

2011 செப்டம்பர் 10]

இணைப்பு II

(126 ஆம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.)

**மானியக் கோரிக்கை எண் 6-கால்நடை பராமரிப்பு
(கால்நடை பராமரிப்பு, பால் வளம் மற்றும் மீன் வளத்
துறை)**

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு, 2011-2012

“முதன்மைத் துறையான விவசாயம், கால்நடைத் துறை, மீன் வளம் போன்றவற்றின் வளர்ச்சிக்காக எனது தலைமையிலான அரசு சிறப்பான திட்டங்களைத் தீட்டி உள்ளது”

—மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள்
(15-8-2011 அன்றைய சுதந்திர தின விழா உரை)

1. முன்னுரை

கால்நடை பராமரிப்பு கிராமப்புற பொருளாதாரத்தின் ஆணிவேராக உள்ளது. இது கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புற மக்களின் பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் பெரும் பங்கு வகிக்கிறது. கால்நடை பராமரிப்பு, கிராமப்புற ஏழை மக்களில் வேலை இல்லாதோர் மற்றும் குறைந்த வருவாய் சுட்டும் வேலையில் உள்ளோர்க்கு உரிய வேலைவாய்ப்பை வழங்குகிறது. இது வருவாயையும் வேலைவாய்ப்பையும் பெற்றுத்தருவதோடு அல்லாமல், பால், இறைச்சி, முட்டை, கம்பளி, எலும்பு, தோல் மற்றும் தடித்த தோல், எலும்பு சாராத கழிவு, உரம் (சாணம்), வேளாண்மைக்குத் தேவையான இழுவைத் திறன் போன்றவற்றையும் வழங்குகிறது. இத்துறையின் அபிவிருத்தி பெண்களுக்கான அதிகார முன்னேற்றத்தில் பெரும்பங்கு வகிக்கிறது. கிராமப்புற பொருளாதாரத்தில், இந்தத் துறையின் முக்கியத்துவம் காரணமாகவே, மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் 15-8-2011 அன்றைய சுதந்திர தின விழா உரையில், மற்ற முதன்மைத் துறைகளுடன் கால்நடை பராமரிப்புத் துறைக்கும் அதிக முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்படுகிறது என்று தெரிவித்துள்ளார்.

கால்நடை பராமரிப்புத் துறை, கால்நடைகளின் அபிவிருத்திக்குத் தேவையான அனைத்து முயற்சிகளையும்

[2011 செப்டம்பர் 10]

மேற்கொள்கிறது. கால்நடைகள் மற்றும் கோழியினங்களை பல்வேறு நோய்களிலிருந்து காப்பதற்காகவும், மருத்துவ வசதி மற்றும் இனப்பெருக்க வசதி அளிப்பதற்காகவும், கால்நடை பராமரிப்புத் துறை நவீன தொழில்நுட்ப முறைகளைப் பயன்படுத்தி தீவன அபிவிருத்தி, இனப்பெருக்கம், நிருவாகம் மற்றும் சந்தைப்படுத்துதல் ஆகிய வழிகளில் பல்வேறு திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறது.

மாநிலம் முழுவதும் பல்வேறு நிலைகளில் தொடரமைப்பு கொண்ட கால்நடை மருத்துவ நிலையங்கள் மூலமாக இத்துறை தனது பொறுப்பையும், கடமையையும் வெற்றிகரமாகச் செய்து வருகிறது. இத்துறை கால்நடை அபிவிருத்தி, எருமை அபிவிருத்தி, செம்மறியாடு அபிவிருத்தி, வெள்ளாடு அபிவிருத்தி, பன்றி அபிவிருத்தி, கோழி அபிவிருத்தி போன்ற பணிகளுடன் தீவன வளம், விரிவாக்கம், பயிற்சி மற்றும் சமூக, பொருளாதார திட்டங்களையும் மேற்கொண்டு வருகிறது. மேலும், ஆண்டுதோறும் மாதிரி வரைவுத் திட்டத்தின்மூலம் கால்நடைப் பொருட்களின் உற்பத்தி குறித்த கணக்கெடுப்பும், ஐந்தாண்டுகளுக்கு ஒரு முறை முழுமையான கால்நடை கணக்கெடுப்புப் பணியையும் இத்துறை செய்து வருகிறது.

மாநிலத்தில் உள்ள 3,358 செயற்கை முறை கருவூட்டல் நிலையங்கள் மூலமாக, நாட்டின் கால்நடைகள் மற்றும் எருமைகளுக்கு, அயலினம் மற்றும் கலப்பின உறைவித்துக் குச்சிகளைக் கொண்டு செயற்கை முறைக் கருவூட்டல் திறம்படச் செய்து தரம் உயர்த்தப்படுகிறது. கால்நடைகளில் முறையான கலப்பினப் பெருக்கம் மேற்கொள்ளப்பட்டதன் காரணமாக 2009-10 ஆம் ஆண்டில் கலப்பின மாடுகளின் எண்ணிக்கை 70.44 இலட்சம் ஆகவும், அயலின மற்றும் கலப்பின பால் உற்பத்தி 4,228 ஆயிரம் டன் ஆகவும் உயர்ந்துள்ளது. இதனால் நம் மாநிலம் கலப்பின மாடுகளின் எண்ணிக்கையிலும், கலப்பின மற்றும் அயலின மாடுகளின் பால் உற்பத்தியிலும் நாட்டிலேயே முதல் இடத்தை வகிக்கிறது.

மாநிலத்தில் 2009-10 ஆம் ஆண்டில் கால்நடைத் துறையின் மொத்த உற்பத்தி மதிப்பு ரூ. 20,940 கோடி ஆகும். கால்நடைப் பிரிவின் பங்களிப்பு, தமிழ்நாட்டின் மொத்த மாநில உற்பத்தி மதிப்பில் 2.74 விழுக்காடாகவும், வேளாண்மை மற்றும் துணைத் தொழில்களுக்கான உற்பத்தி மதிப்பில் 36.45 விழுக்காடாகவும்

2011 செப்டம்பர் 10]

உள்ளது. மாநில பால் உற்பத்தி மதிப்பு 5,778 ஆயிரம் டன்கள் ஆகவும், முட்டை உற்பத்தி 1,084.76 கோடியாகவும், இறைச்சி உற்பத்தி 461 ஆயிரம் டன்களாகவும் உள்ளது. இந்த வளர்ச்சிக்கு பால் மற்றும் கோழிப் பண்ணை பிரிவுகள் முக்கியப் பங்காற்றியுள்ளன.

ஒவ்வொரு மனிதனுக்கும் நாள் ஒன்றுக்கு 250 கிராம் பாலும், ஆண்டுக்கு 180 முட்டைகளும் கிடைக்கப் பெறவேண்டும் என்பது இந்திய மருத்துவ ஆய்வுப் பேரவையின் பரிந்துரையாகும். தேசிய அளவில் ஒரு மனிதனுக்கு ஒரு நாளுக்கு 263 கிராம் பாலும், ஆண்டுக்கு 51 முட்டைகளும் கிடைக்கின்றன. தமிழ்நாட்டைப் பொறுத்தவரை, ஒரு மனிதனுக்கு நாள் ஒன்றுக்கு 237 கிராம் பாலும், ஆண்டு ஒன்றுக்கு 162 முட்டைகளும் கிடைக்கின்றன.

நமது மாநிலம் தேசிய முட்டை உற்பத்தியில் 18.13 விழுக்காடும், இறைச்சி உற்பத்தியில் 11.48 விழுக்காடும், பால் உற்பத்தியில் 5.13 விழுக்காடும் பங்களிப்பு செய்து, முட்டை உற்பத்தியில் இரண்டாவது இடத்திலும், இறைச்சி உற்பத்தியில் நான்காவது இடத்திலும், பால் உற்பத்தியில் பத்தாவது இடத்திலும் உள்ளது. இவ்வாறாக இத்துறையின் முயற்சியால் மாநிலத்தில் முட்டை, இறைச்சி மற்றும் பால் உற்பத்தி பெரும் அளவில் உயர்ந்துள்ளது.

2. துறையின் குறிக்கோள்கள்

- கால்நடை மற்றும் கோழியினங்களின் உற்பத்தி ஆற்றலைப் பெருக்கி அதன்மூலம் பால், முட்டை, இறைச்சி மற்றும் கம்பளி ஆகியவற்றின் உற்பத்தியைப் பெருக்குதல்.
- நவீன கால் மருத்துவ உதவிகள் மற்றும் உடல் நலம் பேணுதலைத் தேவையான காலத்தில் கால்நடைகளுக்கும் கோழியினங்களுக்கும் அளித்தல்.
- கிராமப்புற ஏழைகளின் வாழ்வாதாரத்தினை உயர்த்தும் நோக்குடன் மைய மற்றும் மாநில அரசுகளின் பல்வேறு திட்டங்களை நிறைவேற்றுதல்.
- அடிப்படை மற்றும் நவீன கால்நடை பராமரிப்பு முறைகள் பற்றிய தகவல்களை அளித்தல் மற்றும் பயிற்சி அளித்தல்
- கால்நடைகள் மூலம் மனிதர்களுக்குப் பரவும் நோய்களிலிருந்து மனித உடல் நலத்தைப் பாதுகாத்தல்.

[2011 செப்டம்பர் 10]

3. பொது நிருவாகம்

விவசாயிகளுக்கு கால்நடை மருத்துவ உதவி அளிக்கும் நோக்குடன் இத்துறை 1892 ஆம் ஆண்டில் கால்நடைத் துறை என்று தொடங்கப்பட்டது. அதைத் தொடர்ந்து கால்நடை நோய்களுக்கான சிகிச்சை மற்றும் தடுப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் முக்கிய நோக்குடன் இத்துறை 1948 ஆம் ஆண்டில் கால்நடை பராமரிப்புத் துறை எனப் பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது. அதிலிருந்து இத்துறை வளர்ந்து வரும் கால்நடை இனங்களின் எண்ணிக்கைக்கு ஏற்ப தன்னுடைய செயல்பாடுகளை விரிவுபடுத்தி வருகிறது.

தற்பொழுது கால்நடை பராமரிப்புத் துறையானது, கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் மருத்துவப் பணிகள் ஆணையர் / இயக்குநர் அவர்களின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் இயங்கிவருகிறது. இயக்குநரகத்தில் நான்கு கூடுதல் இயக்குநர்கள் ஒரு இணை இயக்குநர், ஒரு துணை இயக்குநர் மற்றும் ஏழு உதவி இயக்குநர்களும், மாவட்டங்களில் 26 மண்டல இணை இயக்குநர்களும் பணிபுரிந்து இயக்குநருக்கு உதவி செய்கின்றனர். மாநிலம், 26 மண்டலங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டு, ஒவ்வொன்றும் ஒரு மண்டல இணை இயக்குநர் தலைமையிலும் மற்றும் 65 நிருவாகக் கோட்டங்களாக பிரிக்கப்பட்டு ஒவ்வொன்றும் ஒரு உதவி இயக்குநர் தலைமையின்கீழும் நிருவகிக்கப்பட்டு வருகின்றது.

மண்டல இணை இயக்குநர்களின் நேரடிக் கட்டுப்பாட்டில் இயங்கும் கால்நடை பன்முக மருத்துவமனைகள், கால்நடை பெருமருத்துவமனைகள் மற்றும் கால்நடை மருத்துவமனைகள், உதவி இயக்குநர்களின் கட்டுப்பாட்டில் இயங்கும் கால்நடை மருந்தகங்கள், தரம் உயர்த்தப்பட்ட கால்நடைக் கிளை நிலையங்கள் ஆகியவை கள கால்நடை நிலையங்கள் ஆகும்.

இராணிப்பேட்டையிலுள்ள கால்நடை நோய்த் தடுப்பு மருந்து நிலையம், கால்நடை மற்றும் கோழியினங்களுக்குத் தேவையான பலவகை தடுப்பு மருந்துகள் மற்றும் நோய் கண்டறியும் சாதனங்களின் தயாரிப்பில் ஈடுபட்டுள்ளது. நோய்களைக் கண்டறிவதற்காகவும், அவற்றை உறுதி செய்வதற்காகவும் மற்றும் கூர்ந்தாய்வு செய்வதற்காகவும் சென்னை, சைதாப்பேட்டையில் ஒரு மத்திய தொடர்பு ஆய்வுக் கூடம் செயல்பட்டு வருகிறது. இந்த ஆய்வுக் கூடம் மாநிலத்தின் பல்வேறு பகுதிகளில் உதவி

2011 செப்டம்பர் 10]

இயக்குநர்கள் தலைமையின்கீழ் செயல்பட்டுவரும் 20 கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவுகளின் பணிகளை ஒருங்கிணைப்பும் செய்கிறது. மேலும் இத்துறை எட்டு கால்நடைப் பண்ணைகள், மூன்று ஆட்டுப் பண்ணைகள், ஒரு கோழிப் பண்ணை, ஒரு தீவனப் பண்ணை, 20 கால்நடைப் பெருக்கம் மற்றும் தீவன அபிவிருத்தி நிலையங்கள் மற்றும் இரண்டு கோழி நோய் கண்டறியும் ஆய்வுக் கூடங்கள் ஆகியவற்றையும் நிருவகித்து வருகிறது.

துறையின் நிருவாகத் திறனை மேம்படுத்த சமீபத்தில் கீழ்க்கண்ட நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன:

- அரசு ஆணை எண் 17, கால்நடை பராமரிப்பு, பால் வளம் மற்றும் மீன் வளத் துறை, நாள் 1-6-2011-ன்படி ஒரு கூடுதல் இயக்குநர் பதவிக்கு தற்போது புத்துயிர் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஓசூர் மற்றும் ஓரத்தநாடு மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணைகளில் மொத்தம் 230 பேருக்கு கால்நடை ஆய்வாளர் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு கால்நடை ஆய்வாளர் நிலை-2 ஆக பணி நியமனம் வழங்கப்பட்டது.

4. 18-வது கால்நடை மற்றும் கோழியினக் கணக்கெடுப்பு

தமிழ்நாட்டில் ஏராளமான கால்நடை மற்றும் கோழியின வளம் உள்ளது. அது கிராமப்புற மக்களில் பெரும்பகுதியினரின் சமூக பொருளாதார நிலையை உயர்த்துவதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. கால்நடைகளின் குறைந்த வாழ்நாளைக் கருத்தில் கொண்டு, கால்நடைகள், கோழியினம், வேளாண் உபகரணங்கள் மற்றும் மீன் வளம் குறித்த கணக்கெடுப்பு 1951 முதல் ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடத்தப்படுகிறது. இது கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் மருத்துவப் பணிகள் பிரிவில் திட்டமிடுவதற்கும் முன்னேற்றத்தைக் கூர்ந்தாய்வு செய்வதற்கும் கால்நடை புள்ளியியலாளர்களுக்கு ஒரு அடிப்படையாக விளங்குகிறது. கால்நடை பராமரிப்புத் துறையால் 2007 ஆம் ஆண்டு 15-10-2007 ஆம் நாளை அடிப்படையாகக் கொண்டு 18-வது கால்நடைக் கணக்கெடுப்பு எடுக்கப்பட்டது.

17-வது மற்றும் 18-வது கால்நடை கணக்கெடுப்பு விவரங்களின் (தற்காலிகம்) ஒப்புநோக்கல் மற்றும் எண்ணிக்கை உயர்வு அல்லது குறைவு விகிதம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

[2011 செப்டம்பர் 10]

அட்டவணை 1: 17-வது மற்றும் 18-வது கால்நடைக்
கணக்கெடுப்பு விவரங்களின் ஒப்புநோக்கல்

(இலட்சத்தில்)

இனங்கள்	17-வது கால்நடைக் கணக்கெடுப்பு 2004	18-வது கால்நடைக் கணக்கெடுப்பு 2007 (குற்காலிகம்)	எண்ணிக்கையில் உயர்வு / குறைவு விழுக்காடு
பசுவினம்	91.41	111.89	22
எருமைவினம்	16.58	20.09	21
செம்மறியாடுகள்	55.94	79.91	43
வெள்ளாடுகள்	81.77	92.75	13
குதினங்கள் மற்றும் மட்டக் குதினங்கள்	0.25	0.06	-76
கழுதைகள்	0.26	0.05	-81
பன்றிகள்	3.21	2.84	-12
மொத்த கால்நடைகள்	249.42	307.59	23
நாய்கள்	27.16	18.40	-32
முயல்கள்	0.67	0.14	-79
மொத்த கோழியினம்	865.91	1281.04	48

2011 செப்டம்பர் 10]

அட்டவணை 2: இன விருத்திக்கு உகந்த எண்ணிக்கை

வ. எண்	இனங்கள்	இன விருத்திக்கு உகந்த பெண் மாட்டின் எண்ணிக்கை (இலட்சத்தில்)	
		17-வது கால்நடைக் கணக்கெடுப்பு 2004	18-வது கால்நடைக் கணக்கெடுப்பு 2007 (தற்காலிகம்)
1.	பசுவினம்	41.17	48.09
2.	எருமையினம்	9.01	9.00
மொத்தம்		50.18	57.09

5. பசுந்தீவன அபிவிருத்தி

நாட்டின் பொருளாதாரத்திற்கு பால், முட்டை, இறைச்சி மற்றும் தோல் வாயிலாக கால்நடைகளின் பங்களிப்பு அளவிடற்கரியதாகும். இந்தப் பொருட்களின் தரத்தையும், அளவையும் பெருக்குவதற்கு கால்நடைகளுக்கு நல்ல தரமான பசுந்தீவனத்தை போதிய அளவு வழங்குவது மிகவும் முக்கியமான ஒன்றாகும். சரிவிகித தீவனம் வாயிலாக பால் உற்பத்தியை அதிகரிக்க முடியும்.

கால்நடைகளின் மொத்த உற்பத்திச் செலவினத்தில் தீவனமும் பசுந்தீவனமும் 70 விழுக்காடு ஆகும். எண்ணிக்கை அடிப்படையிலும், தரத்தின் அடிப்படையிலும் பசுந்தீவனத்தின் தேவைக்கும் உற்பத்திக்கும் இடையே மிகப் பெரிய இடைவெளி உள்ளது. அத்துடன் பசுந்தீவனம் ஆண்டு முழுவதும் கிடைப்பதில்லை, மாறாக குறிப்பிட்ட பகுதிகளில், குறிப்பிட்ட பருவ காலங்களில் மட்டுமே கிடைக்கிறது.

2007 கால்நடை கணக்கெடுப்பின்படி (தற்காலிகம்), பசுந்தீவன பற்றாக்குறை மொத்த தேவையில் 42.60 விழுக்காடு ஆகும். உலர் தீவனத்தின் இருப்பு சாதாரண பருவ காலத்திற்குப் போதுமானதாக உள்ளது.

மாநிலத்தில் மொத்தம் உள்ள மேய்ச்சல் நிலத்தின் பரப்பளவு 1.10 இலட்சம் ஹெக்டேர்கள் ஆகும். பயிர் சாகுபடிக்கான மொத்தப்

[2011 செப்டம்பர் 10]

பரப்பளவில் தீவனப் பெருக்கத்திற்காக சராசரியாக ஒதுக்கப்படும் பரப்பளவு 3 விழுக்காடே ஆகும். தீவனப் பயிர் சாகுபடிப் பரப்பானது கடந்த பல ஆண்டுகளில் குறிப்பிடத்தக்க வகையில் அதிகரிக்கப்படவில்லை. அதே நேரத்தில் வளர்ந்து வரும் மக்கட்தொகைக்கு ஏற்ப உணவுத் தேவை அதிகரிப்பதாலும், நகர்ப்புற விரிவாக்கம் மற்றும் தொழில் வளர்ச்சியின் காரணங்களாலும் மேய்ச்சல் நிலங்களின் பரப்பு குறைந்து கொண்டே வருகிறது. மேலும் விவசாயிகளிடம் உள்ள பணப் பயிர் மீதான நாட்டமும், பயிர் சாகுபடிக்கான பரப்பளவு அதிகரிக்காமைக்கு ஒரு காரணமாகும். இவ்வாறாக, அதிக ஊட்டச்சத்து உள்ள, உயர் விளைச்சலைத் தரக் கூடிய தீவனப் பயிர்களை வளர்க்கும் வாய்ப்புகளை உருவாக்குவதே சிறந்த மாற்று ஆகும்.

அனைத்து கால்நடைகளும் பெரும்பாலும் உணவு ஆதாரமாக இயற்கையான மேய்ச்சல் நிலங்களையே நம்பியுள்ளன. பசும்புறந்தான் மிகவும் செலவு குறைவான தீவனப் பயிர் ஆகும். புல் தரைகள், தீவனப் புற்கள் மற்றும் அறுவடை செய்யப்பட்ட நிலங்களில் உள்ள களைகள், வரப்பில் உள்ள புற்கள், மர இலைகள் ஆகியவையெல்லாம் கால்நடைகளுக்குத் தேவையான அடிப்படை உணவு கிடைக்கிறது. ஆனால், அவற்றில் புரதச் சத்து, சக்தி மற்றும் தாதுக்கள் குறைவாக இருப்பதால், அவை தரம் குறைந்து இருக்கும். எனவே, கால்நடைகளில் இருந்து அதிகபட்ச பலனைப் பெறுவதற்காக, பசுந்தீவனத்தையும் சேர்த்து அளிப்பது மிகவும் முக்கியமானதாகும். ஏனென்றால் அதில் கால்நடைகளுக்குத் தேவையான பல்வேறு ஊட்டச் சத்துகளும், புரதச் சத்தும் அதிகமாக உள்ளன.

2011-12 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்கண்ட தீவன அபிவிருத்திப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன:

- மாநில தீவன அபிவிருத்தித் திட்டத்தில், தீவன பற்றாக்குறையை குறைக்கவும், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் 'இலவச கறவை பசுக்கள் மற்றும் வெள்ளாடுகள் / செம்மறியாடுகள் வழங்கும்' திட்டத்தில் கொடுக்கப்படும் 60,000 கறவை மாடுகள் மற்றும் 28 இலட்சம் வெள்ளாடுகள் / செம்மறியாடுகளின் தீவன தேவையை நிறைவு செய்யவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்காக, அதிக விளைச்சலைத் தரக்கூடிய தீவன

2011 செப்டம்பர் 10]

பயிர்களை விவசாயிகளின் 24,000 ஏக்கர் நிலங்களில் பயிரிடவும், அரசு / பல்கலைக்கழக பண்ணைகளில் தீவன விதை உற்பத்திப் பிரிவுகளை நிறுவுவதற்காகவும், நீர் சேமிப்பு இயந்திரங்களை நிறுவுவதற்காகவும், பசுந்தீவனம், மற்றும் உலர் தீவனங்களில் உள்ள உயிர்ச் சத்துகளின் பயன்பாட்டை அதிகரிக்க, மானிய விலையில் மின் சக்தியால் இயங்கும் தீவன வெட்டிகள், புல் வெட்டிகள் மற்றும் தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழக கிராண்ட் கலவை வழங்குதல் மற்றும் தீவன உற்பத்தி மற்றும் பயன்பாடு குறித்த பயிற்சி / தகவல், கல்வி மற்றும் தொடர்பு (IEC) இயக்கம் ஆகியவை ரூ.20.00 கோடி செலவில் மேற்கொள்ளப்படும்.

- மத்திய அரசின் தீவனம் மற்றும் பசும்புல் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் ரூ.64.00 இலட்சம் செலவில் விவசாயிகளின் நிலங்களிலேயே தீவன அபிவிருத்தி மேற்கொள்ளப்படும். அதில், கம்பு நேப்பியர் ஒட்டுப்புல் கரணைகள் மற்றும் வேலி மசால் கொண்டு சரிவிகித தீவன அபிவிருத்தி செய்வதற்காக 100 விழுக்காடு மானியத்தில், 0.25 ஏக்கர் கொண்ட அலகு ஒன்றுக்கு ரூ.2500/- வீதம் வழங்கப்படும்.
- மத்திய, மாநில அரசுகளின் நிதி உதவியுடன் (75:25) 541 கையால் இயங்கும் புல் வெட்டிகளும், 200 மின்விசையால் இயங்கும் புல் வெட்டிகளும் ரூ.57.00 இலட்சம் செலவில் வழங்கப்படும்.

6. துறையின் பண்ணைகள்

இத்துறை 8 கால்நடைப் பண்ணைகளையும், 3 செம்மறியாடு / வெள்ளாடு பண்ணைகளையும் நிருவகித்து வருகிறது. இதுவன்றி ஒரு தீவனப் பண்ணையையும் ஒரு கோழிப் பண்ணையையும் கூட நிருவகித்து வருகிறது. குறிப்பிட்ட இன கால்நடைகளை தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட விஞ்ஞான முறைப்படி அபிவிருத்தி செய்வதற்கும், மாதிரிப் பண்ணையாகவும், பண்ணையாளர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கும் நிலையமாகவும் இவை செயல்படுகின்றன. மேலும், அவை தரமான கால்நடைகளை விவசாயிகளுக்கு வழங்கும் மையங்களாகவும் விளங்குகின்றன. பண்ணைகளின் அமைவிடம் பின்வருமாறு:

[2011 செப்டம்பர் 10]

அட்டவணை 3: மாநிலத்தில், துறை கால்நடை பண்ணைகள்
அமைந்துள்ள இடங்கள்

வ. எண்	பண்ணையின் பெயர்	அமைவிடம்	மொத்த பரப்பளவு (ஏக்கரில்)
1.	அபலின கால்நடை பெருக்குப் பண்ணை	ஈச்சங்கோட்டை, தஞ்சாவூர் மாவட்டம்	1338.36
2.	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை	ஓசூர், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்	1641.41
3.	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை	அபிஷேகப்பட்டி, திருநெல்வேலி மாவட்டம்	1283.64
4.	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை	உதகமண்டலம், நீலகிரி மாவட்டம்	129.38
5.	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை	புதுக்கோட்டை, புதுக்கோட்டை மாவட்டம்	959.31
6.	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை	ஓரத்துநாடு, தஞ்சாவூர் மாவட்டம்	196.34
7.	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை	செட்டிநாடு, சிவகங்கை மாவட்டம்	1907.32
8.	கால்நடைப் பண்ணை	கொருக்கை, திருவாரூர் மாவட்டம்	495.68
9.	ஆட்டுப் பண்ணை	சின்னசேலம், விழுப்புரம் மாவட்டம்	1866.28
10.	ஆட்டுப் பண்ணை	முகுந்தராயபுரம், வேலூர் மாவட்டம்	479.65
11.	ஆட்டுப் பண்ணை	சாத்தூர், விருதுநகர் மாவட்டம்	542.48
12.	கோழிப் பண்ணை	காட்டுப்பாக்கம், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்	10.55
13.	விதைப் பண்ணை	படப்பை, காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்	17.00

2011 செப்டம்பர் 10]

7. பசுவினம் மற்றும் எருமையின அபிவிருத்தி

18-வது கால்நடைக் கணக்கெடுப்பின்படி (தற்காலிகம்) மாநிலத்தில் உள்ள 111.89 இலட்சம் பசுவினங்கள், மொத்தம் உள்ள 307.59 இலட்சம் கால்நடைகளில் 36.38 விழுக்காடு ஆகும். மாநிலத்தில் வளர்க்கப்படும் மொத்த மாட்டினங்களில் பசுவினங்கள் (131.98 இலட்சம்) 84.78 விழுக்காடு ஆகும். அயலினம், கலப்பினம், உள்நாட்டு தூய்மை மரபுடையவை, வகைப்படுத்தப்படாதவை மற்றும் இதர பசுவினங்கள் முறையே 3.03 விழுக்காடு, 62.95 விழுக்காடு, 6.44 விழுக்காடு, 25.20 விழுக்காடு மற்றும் 2.38 விழுக்காடு ஆகும். எருமையினம், மாநிலத்தில் மொத்தம் உள்ள மாட்டினங்களில் 15.22 விழுக்காடு, மொத்த கால்நடைகளில் 6.53 விழுக்காடாகவும் உள்ளது.

நாட்டின் மாடுகள் குறைந்த உற்பத்தித் திறன்கள் கொண்டவையாகவும், அதிக அளவிலான நோய் எதிர்ப்பு சக்தி மற்றும் கடுமையான தட்ப வெப்ப நிலையினை தாங்கக் கூடிய சக்தி ஆகிய குணாதிசயங்களைக் கொண்டுள்ளன. ஆனால் அயலின மாடுகள் அதிக பால் உற்பத்தித் திறன் கொண்டவையாகவும், குறைந்த நோய் எதிர்ப்பு சக்தி கொண்டவையாகவும் விளங்குகின்றன. எனவே, சரியான அளவு இரத்தக் கலப்பு கண்டறியப்பட்டு, கலப்பு இனப்பெருக்கம் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

துறைப் பண்ணைகளில் 31-3-2011 அன்றுள்ளபடி, கீழ்க்கண்ட பசு மற்றும் எருமையின மாடுகள் பராமரிக்கப்படுகின்றன:

[2011 செப்டம்பர் 10]

**அட்டவணை 4: துறை பண்ணைகளில் உள்ள பசு மற்றும்
எருமையினங்கள்**

வ. எண்	பண்ணையின் பெயர்	பசுவினம்	எண்ணிக்கை
1.	அயலின கால்நடை பெருக்குப் பண்ணை, ஈச்சங்கோட்டை	ஜெர்சி, ஜெர்சி கலப்பினம், உம்பளாச்சேரி	108
		முர்ரா	43
2.	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, ஓசூர்	ஜெர்சி, ஜெர்சி கலப்பினம், ஹோல்ஸ்டைன் பிரிசியன் கலப்பினம், சிவப்பு சிந்தி, காங்கேயம், பர்கூர், புலிக்குளம்	622
3.	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, அபிலேகப்பட்டி	முர்ரா	89
4.	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, உதகமண்டலம்	ஜெர்சி, ஜெர்சி கலப்பினம், ஹோல்ஸ்டைன் பிரிசியன், ஹோல்ஸ்டைன் பிரிசியன் கலப்பினம்	99
5.	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, புதுக்கோட்டை	ஜெர்சி கலப்பினம், ஹோல்ஸ்டைன் பிரிசியன் கலப்பினம்	192
6.	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, ஓரத்தநாடு	காங்கேயம்	6
		முர்ரா	115
7.	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, செட்டிநாடு	ஜெர்சி கலப்பினம், ஹோல்ஸ்டைன் பிரிசியன் கலப்பினம், தாம்பார்க்கர்	316
8.	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, கொருக்கை	உம்பளாச்சேரி	285
மொத்தம்		பசுவினம்	1628
		எருமையினம்	247

2011 செப்டம்பர் 10]

8. உறைவிந்து உற்பத்தி

மாட்டினங்களில் மரபணுத் தரத்தை உயர்த்துவதற்காகவும், தரமான உறைவிந்து கிடைப்பதை உறுதி செய்வதற்காகவும், அயலின கால்நடை பெருக்குப் பண்ணை, ஈச்சங்கோட்டை, மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, ஓசூர் மற்றும் மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, உதகமண்டலம் ஆகிய 3 இடங்களில் உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இந்த உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையங்களில், தரமான உறை விந்து உற்பத்தி செய்யும் நோக்குடன், மத்திய அரசு வழிகாட்டுதலில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ள குறைந்தபட்ச தர நிர்ணய வழிகாட்டுதல்கள் கடுமையாகப் பின்பற்றப்படுகின்றன. இவற்றுள் உதகமண்டலத்தில் உள்ள உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையம் 14-1-2011 முதல் உலகத் தரத்திற்கு இணையாக (ISO) உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

இந்தப் பண்ணைகளில் ஜெர்சி, ஹோல்ஸ்டீன் பிரிசியன், ஜெர்சி கலப்பினம், ஹோல்ஸ்டீன் பிரிசியன் கலப்பினம், சிந்தி, காங்கேயம், உம்பளாச்சேரி மற்றும் முர்ரா இனங்களைச் சேர்ந்த 179 பொலி காளைகள் பராமரிக்கப்படுகின்றன. இந்த எல்லா உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையங்களிலும், சிறிய உறைவிந்துக் குச்சிகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. இந்தப் பண்ணைகளில் உற்பத்தி செய்யப்படும் உறைவிந்துக் குச்சிகளின் தரத்தை உயர்த்துவதற்காக, குறைந்தபட்ச தர நிர்ணயத்திற்கு உட்படாத 165 பொலி காளைகள் கழிவு செய்யப்பட்டன, 23 காளைகள் வாங்கப்பட்டன.

[2011 செப்டம்பர் 10]

**அட்டவணை 5: பண்ணைகளில் உள்ள பொலி காளைகளின்
எண்ணிக்கை**

வ. எண்.	பண்ணையின் பெயர்	ஜெர்சி	ஜெர்சி கலப்பினம்	ஜேறால்ஸ்ஸன் பிரிசியன்	ஜேறால்ஸ்ஸன் பிரிசியன் கலப்பினம்	சிவப்பு சிந்தி	காங்கேயம்	உட்பளச்சேரி	முள்ள	மொத்தம்
1.	அயலின கால்நடை பெருக்குப் பண்ணை, ஈச்சங்கோட்டை	25	45	0	0	0	0	1	43	114
2.	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, ஒரூர்	0	20	0	0	14	7	0	0	41
3.	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, உதகமண்டலம்	16	2	5	1	0	0	0	0	24
	மொத்தம்	41	67	5	1	14	7	1	43	179

அட்டவணை 6: துறை பண்ணைகளில் உறைவிந்து உற்பத்தி

(இலட்சத்தில்)

வ. எண்	உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையம்	2010-11 உற்பத்தி	2011-12 உத்தேச இலக்கு
1.	அயலின கால்நடை பெருக்குப் பண்ணை, ஈச்சங்கோட்டை	14.03	14.50
2.	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, ஒரூர்	10.49	12.00
3.	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, உதகமண்டலம்	9.37	10.50
	மொத்தம்	33.89	37.00

2011 செப்டம்பர் 10]

9. திரவ நைட்ரஜன் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம்

விந்துக்குச்சிகள் உறைய வைக்கப்பட்டு -196°C குளிர் நிலையில் உள்ள திரவ நைட்ரஜனில் வைக்கப்பட்டு உறை நிலையில் பராமரிக்கப்படுகின்றன. திரவ நைட்ரஜன் ஆலைகள் ஈச்சங்கோட்டை, ஓசூர், உதகமண்டலம், சைதாப்பேட்டை ஆகிய இடங்களில் செயல்பட்டு திரவ நைட்ரஜனை உற்பத்தி செய்கின்றன. மேலும், திரவ நைட்ரஜன் மற்றும் உறைவிந்துக் குச்சிகளை சேமித்து வைக்கவும், செயற்கைமுறைக் கருஷுட்டல் பணி நடைபெறும் பல்வேறு கால்நடை நிலையங்கள் மற்றும் கால்நடை கிளை நிலையங்களுக்கு விநியோகம் செய்யவும் ஏதுவாக கோயம்புத்தூர், சேலம், தருமபுரி, திண்டுக்கல், மதுரை, சிவகங்கை, திருநெல்வேலி, திருச்சிராப்பள்ளி, தஞ்சாவூர், கடலூர், வேலூர் மற்றும் சென்னை ஆகிய இடங்களில் தலா ஒன்று வீதம் 12 உறைவிந்து வங்கிகள் செயல்பட்டு வருகின்றன.

அட்டவணை 7: துறை பண்ணைகளில் திரவ நைட்ரஜன் உற்பத்தி

(இலட்சம் லிட்டரில்)

வ. எண்	திரவ நைட்ரஜன் ஆலைகள்	ஆலைகளின் எண்ணிக்கை	உற்பத்தி 2010-11
1.	அயலின் கால்நடை பெருக்குப் பண்ணை, ஈச்சங்கோட்டை	2	0.55
2.	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, ஓசூர்	1	0.04
3.	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, உதகமண்டலம்	1	0.03
4.	சைதாப்பேட்டை	1	0.05
மொத்தம்		5	0.67

[2011 செப்டம்பர் 10]

10. செயற்கைமுறைக் கருவூட்டல்

தமிழ்நாட்டில் 1948 ஆம் ஆண்டு முதலே நாட்டின் கால்நடைகளின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கும் நோக்குடன் செயற்கைமுறைக் கருவூட்டல் முறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இருப்பினும் 1960-களில் தீவிர கால்நடை அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் செயலாக்கத்தின் படி பெரிய அளவில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது. மேலும், உறைவிந்து தொழில்நுட்பத்தை அறிமுகப்படுத்தத் தொடங்கியவுடன் இத்திட்டத்தின் செயல்பாடு வேகம் அடையத் தொடங்கியது. கால்நடை பராமரிப்புத் துறை அதிக பால் உற்பத்தித் திறனும் மரபுவழித் தரம் உயர்ந்த பால் உற்பத்தி பண்புகள் கொண்ட கால்நடைகளின் இனப்பெருக்கத்திற்காகவும், தமிழ்நாடு கால்நடை அபிவிருத்தி முகமையின்மூலம் உயர்ந்த தரம் மற்றும் அதிக பால் உற்பத்தித் திறன்கொண்ட உறைவிந்து குச்சிகளை கொள்முதல் செய்கிறது.

தற்போது மாநிலம் முழுவதும் இயங்கி வரும் 3,358 கால்நடை நிலையங்கள் மூலமாக உயர்ந்த மரபுப் பண்புகளைக் கொண்ட கலப்பின கால்நடைகளை அபிவிருத்தி செய்யும் நோக்குடன் கலப்பின அபிவிருத்தித் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. மேற்கூறிய நிலையங்கள் அல்லாமல் கால்நடை பாதுகாப்புத் திட்டம் மூலமாக குக்கிராமங்களில் நடத்தப்படும் முகாம்களிலும், நடமாடும் கால்நடை மருத்துவ நிலையங்கள் மூலமாகவும், தமிழ்நாடு கால்நடை அபிவிருத்தி முகமை மூலமாகப் பயிற்சி அளிக்கப்பட்ட தனி நபர்கள் மூலமாகவும் மற்றும் உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் நீர்வள — நிலவளத் திட்டத்தில் வேலையில்லா கால்நடை பட்டதாரிகள் மூலமாகவும் செயற்கைமுறைக் கருவூட்டல் பணி நடைபெற்று வருகிறது. 2011-12 ஆம் ஆண்டில் 45.15 இலட்சம் செயற்கைமுறைக் கருவூட்டல்களை மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

11. உள் நாட்டினங்களைப் பாதுகாத்தல்

நம் மாநிலம், காங்கேயம், உம்பளாச்சேரி, பர்கூர், புலிக்குளம், ஆலம்பாடி ஆகிய பசு மற்றும் தோடா இன எருமை ஆகிய உள்நாட்டினங்களுக்குப் பெயர் பெற்றதாகும். மொத்த கால்நடை எண்ணிக்கையில் (111.89 இலட்சம்), உள்நாட்டுத் தூய்மை மரபினங்கள் (6.69 இலட்சம்) 5.98 விழுக்காடு உள்ளன.

2011 செப்டம்பர் 10]

அட்டவணை 8: தமிழ்நாட்டில் உள்ள நாட்டின மாட்டினங்களின் எண்ணிக்கை

வ. எண்	இனம்	எண்ணிக்கை
1.	காங்கேயம்	3,14,817
2.	உம்பளாச்சேரி	2,17,193
3.	புலிக்குளம்	34,191
4.	ஆலம்பாடி	31,874
5.	பர்சுர்	20,879
6.	தோடா	50,404
	மொத்தம்	6,69,358

உள்நாட்டுத் தூய்மை மரபினங்கள், தாம் இருக்கும் இடத்தின் வேளாண் தட்ப வெப்ப நிலைகளுக்கு ஏற்பவும், மேலாண்மை வழிமுறைகளுக்கும் தங்களை மாற்றிக் கொள்வதில் தனித்தன்மை பெற்றவை. உள்நாட்டுத் தூய்மை மரபு கால்நடைகள், நோய் எதிர்ப்புத் திறன், அதிக இனப்பெருக்குத் திறன், நல்ல தாய்மைப் பண்புகள், நீண்ட நாட்கள் வாழும் திறன் மற்றும் தரம் குறைந்த உணவை உட்கொண்டு, கடினமான மற்றும் சிக்கலான சூழ்நிலைகளுக்கு ஏற்ப தங்களை மாற்றிக் கொண்டு வாழும் தன்மை ஆகிய பண்புகளைப் பெற்றுள்ளன.

இத்துறை, தமிழ்நாடு கால்நடை அபிவிருத்தி முகமையுடன் இணைந்து, உள்நாட்டினங்கள் மேலும் அழிந்து விடாமல் பாதுகாப்பதோடு மட்டுமில்லாமல், அவை பாதுகாக்கப்படுவதையும், மேன்மை பெறுவதையும் உறுதி செய்கின்றது. இத்துறை ஒரு உம்பளாச்சேரி மற்றும் 7 காங்கேயம் பொலி காளைகளை உறைவித்து சேகரிப்பதற்காகப் பராமரித்து வருகிறது. 2011-12 ஆம் ஆண்டில் இவ்வின விந்துகளை பயன்படுத்தி 160 இலட்சம் செயற்கைமுறைக் கருவூட்டல் செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[2011 செப்டம்பர் 10]

12. செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடு அபிவிருத்தி

ஏழை மக்களின் வாழ்க்கைக்கு சிறு பிராணிகள் வளர்ப்பு ஒரு முக்கியமான ஆதாரமாகத் திகழ்கிறது. மேலும், விலங்கின புரதச் சத்துக்கு இறைச்சியின் பங்களிப்பு இன்றியமையாததாக உள்ளது. பஞ்ச காலத்தில் நிலைமையைச் சமாளிக்கவும், தேவையைப் பூர்த்தி செய்யவும் வெள்ளாடு மிகவும் உதவியாக இருப்பதால், அது 'ஏழையின் பசு' என்று அழைக்கப்படுகின்றது. அதிக விலை உள்ள போதிலும், செம்மறியாடு மற்றும் வெள்ளாடுகளின் இறைச்சிக்கான தேவை உயர்ந்து கொண்டே வருவதால், கிராம மக்களுக்கு அதிக ஊதியம் பெற்றுத்தரும் தொழிலாக செம்மறியாடு மற்றும் வெள்ளாடு வளர்ப்பு விளங்குகிறது. மனிதன் உட்கொள்வதற்குத் தேவையான இறைச்சியையும், தோல் தொழிலுக்கு தேவையான தோலையும் வழங்குவதோடு, நிலங்களை வளப்படுத்துவதற்காக பொதுவாக பின்பற்றப்படும் கிடையடைத்தல் மூலமாகவும் வருமானம் கிடைக்கிறது.

கடந்த இரண்டு கால்நடைக் கணக்கெடுப்புக் காலங்களில் செம்மறியாடு மற்றும் வெள்ளாடுகளின் எண்ணிக்கை முறையே 43 விழுக்காடாகவும், 13 விழுக்காடாகவும் உயர்ந்துள்ளது. தமிழ்நாட்டில் கீழ்க்கரிசல், இராமநாதபுரம் வெள்ளை, வெம்பூர், மேச்சேரி, சென்னை சிவப்பு, திருச்சி கருப்பு, கோயம்புத்தூர் மற்றும் நீலகிரி ஆகிய இன செம்மறியாடுகளும், கன்னியாடு, கொடியாடு மற்றும் சேலம் கருப்பு ஆகிய இன வெள்ளாடுகளும் உள்ளன.

செம்மறியாடுகள் மற்றும் வெள்ளாடுகள் இறப்பினாலும், நோய் தாக்குதலுக்கு உள்ளாவதாலும், விவசாயிகளுக்கு ஏற்படும் பொருளாதார இழப்பினைத் தடுப்பதற்காக மிகுந்த கவனத்துடன் காலமுறையில் குடற்புழு நீக்கம், தடுப்பூசி மற்றும் சிகிச்சை ஆகியவை எல்லா கால்நடை நிலையங்களிலும், கால்நடை பாதுகாப்பு திட்ட முகாம்களிலும் மற்றும் கால்நடை நோய்களைக் கட்டுப்படுவதற்கான மாநிலங்களுக்கு உதவித் திட்டத்தின் மூலமாகவும் அளிக்கப்படுகின்றன.

மேலும், இத்துறை பண்ணைகளில் 31-3-2011 அன்றுள்ளபடி, கீழ்க்கண்ட இன செம்மறியாடுகளும், வெள்ளாடுகளும் பராமரிக்கப்படுகின்றன:

2011 செப்டம்பர் 10]

அட்டவணை 9: துறை பண்ணைகளில் உள்ள ஆடுகளின் எண்ணிக்கை

வ. எண்	பண்ணைகள்	செம்மறியாடு	இருப்பு	வெள்ளாடு	இருப்பு
1.	மா வட்ட கால்நடைப் பண்ணை, ஓசூர்	மாண்டியா, கோரிடேல் கலப்பினம்	281	கொடிவள்ளி, ஐமுனாபாரி	103
2.	மா வட்ட கால்நடைப் பண்ணை, செட்டிநாடு	—	—	ஐமுனாபாரி	41
3.	மா வட்ட கால்நடைப் பண்ணை, புதுக்கோட்டை	இராமநாதபுரம் வெள்ளை	230	ஐமுனாபாரி	95
4.	மா வட்ட கால்நடைப் பண்ணை, அபிஷேகப்பட்டி	கீழக்கரிசல்	251	—	—
5.	ஆட்டுப் பண்ணை, சாத்தூர்	வெம்பூர்	111	கன்னி, கொடிவள்ளி	96
6.	ஆட்டுப் பண்ணை, சின்னச்சேலம்	மேச்சேரி, சென்னை சிவப்பு	993	தெளிச்சேரி	90
மொத்தம்			1,866		425

மேற்கண்ட பண்ணைகளில் வளர்க்கப்படும் ஆடுகள் ஈன்ற குட்டிகள், உள்ளூர் ஆடுகளின் தரத்தை அதிகரிக்கும் பொருட்டு விவசாயிகளுக்கு விற்பனை செய்யப்படுகின்றன.

13. ஆட்டின தீவிர மருத்துவ சேவைத் திட்டம்

செம்மறியாடுகள் மற்றும் வெள்ளாடுகள் பெரும்பாலும் மேய்ச்சலை நம்பியே வளர்க்கப்படுவதால், அவை ஓட்டுண்ணிகளால் மிகவும் மோசமாக பாதிக்கப்படுகின்றன. ஓட்டுண்ணிகளின் தாக்கத்தால், கால்நடைகள் எடை குறைதல்,

[2011 செப்டம்பர் 10]

வளர்ச்சியின்மை, காலம் கடந்து பருவமடைதல், அதிக இறப்பு சதவிகிதம் மற்றும் குறைந்த சினை பிடிப்பு போன்ற பாதிப்புகள் உண்டாவதோடு வேறு தொற்று நோய் பாதிப்பும் எளிதாக ஏற்படுகிறது. இதனைக் கருத்தில் கொண்டு இத்துறை, 1982-83 முதல் தீவிர உடல் நல பாதுகாப்பு திட்டத்தைச் செயல்படுத்தி வருகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் விவசாயிகளால் வளர்க்கப்படும் செம்மறி மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு ஒட்டுண்ணியால் ஏற்படும் பிரச்சினைகளைச் சமாளிப்பதற்காக காலமுறைப்படி குடற்புழு நீக்கம் செய்யப்படுகிறது.

14. பன்றி அபிவிருத்தி

நலிவுற்ற சமுதாயத்தினரில் பெரும்பகுதியினரின் சமூக, பொருளாதார வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதற்கு பன்றி அபிவிருத்தி முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

துறைப் பண்ணைகளில் 31-3-2011 அன்றுள்ளபடி, கீழ்க்கண்ட பன்றியினங்கள் பராமரிக்கப்படுகின்றன:

அட்டவணை 10: துறை பண்ணைகளில் உள்ள பன்றிகளின் எண்ணிக்கை

வ. எண்	பண்ணைகள்	இனம்	எண்ணிக்கை
1.	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, ஓரூர்	பெரிய வெள்ளை யார்க்கையர்	109
2.	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, அபிஷேகப்பட்டி	பெரிய வெள்ளை யார்க்கையர், பெரிய வெள்ளை யார்க்கையர் கலப்பினம், லேண்ட்ரேஸ்	263
3.	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, செட்டிநாடு	பெரிய வெள்ளை யார்க்கையர்	86
4.	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, புதுக்கோட்டை	லேண்ட்ரேஸ்	51
மொத்தம்			509

2011 செப்டம்பர் 10]

31-3-2011 தேதியில், மேற்கண்ட பண்ணைகளில் 39 ஆண் பன்றிகள், 170 பெண் பன்றிகள் மற்றும் 300 குட்டிகள் உள்ளன

15. குதிரை வளர்ப்பு

குதிரைகளின் இனப் பெருக்கத்தைப் புனருட்டவும் மற்றும் அவற்றைப் பாதுகாக்கவும், குதிரை வளர்ப்புப் பிரிவு ஒன்று ஓசூர் மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணையில் இயங்கி வருகிறது. கத்தியவார் மற்றும் தரோ (தூய இனம்) இனக் குதிரைகள் இப்பிரிவில் பராமரிக்கப்படுகின்றன. கத்தியவார் மற்றும் தரோ (தூய இனம்) இன ஆண் குதிரைகள் இயற்கைமுறை கருவூட்டலுக்கு அனுமதிக்கப்படுகின்றன. தற்போது, இப்பிரிவில் 6 ஆண் குதிரைகள், 8 பெண் குதிரைகள் மற்றும் 5 குட்டிகள் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

16. நாய் வளர்ப்பு

ராஜபாளையம், கோம்பை மற்றும் சிப்பிப்பாறை ஆகிய உள்நாட்டின நாய்களைப் பாதுகாத்து வளர்ப்பதற்காக 1980-81 ஆம் ஆண்டு சென்னை, சைதாப்பேட்டையில் நாய் வளர்ப்புப் பிரிவு ஒன்று ஏற்படுத்தப்பட்டது. லாப்டரடார், டாபர்மேன் மற்றும் ராட்வீலர் போன்ற இதர இன நாய்களுக்கும் தேவை இருந்ததால், இவ்வினங்கள் மேற்கண்ட பிரிவில் 1997-98 ஆம் ஆண்டில் சேர்க்கப்பட்டன. நாய்க்குட்டிகளை வளர்க்க விரும்பும் பொதுமக்களுக்கு அவை விற்பனை செய்யப்படுகின்றன.

தற்போது, இப்பிரிவில் கீழ்க்கண்ட இனங்கள் பராமரிக்கப்படுகின்றன:

அட்டவணை 11: சைதாப்பேட்டை, நாய் வளர்ப்புப் பிரிவில் உள்ள நாய்களின் எண்ணிக்கை

வ. எண்	இனங்கள்	பெரியவை	
		ஆண்	பெண்
1.	ராஜபாளையம்	3	12
2.	சிப்பிப்பாறை	1	1
3.	டாபர்மேன்	1	2
4.	லேப்டரடார்	1	3
5.	டால்மேஷன்	1	1
6.	ராட்வீலர்	1	2
மொத்தம்		8	21

[2011 செப்டம்பர் 10]

17. கோழியின அபிவிருத்தி

2007 ஆம் ஆண்டு கால்நடைக் கணக்கெடுப்பின்படி, மாநிலத்தில் 268.80 இலட்சம் புழக்கடைக் கோழிகளும், 1,012.28 இலட்சம் பண்ணைக் கோழிகளும் ஆக மொத்தம் 1,281.08 இலட்சம் கோழிகள் உள்ளன. கோழி அபிவிருத்திப் பணிகளுக்காக 8 கோழி விரிவாக்க நிலையங்களும், இரண்டு கோழி நோய் கண்டறியும் ஆய்வுக் கூடங்களும் செயல்பட்டு வருகின்றன. கோழி விரிவாக்க நிலையங்கள், அறிவியல் ரீதியான இனப்பெருக்கம் மற்றும் மேலாண்மை ஆகியவற்றை விவசாயிகளுக்கு விளக்கும் மாதிரிப் பண்ணைகளாக விளங்குகின்றன. புழக்கடைத் தொழிலாக இருந்த கோழி வளர்ப்பு, தற்போது ஒரு பெருந்தொழிலாக உருவெடுத்து, நாமக்கல், சேலம், ஈரோடு மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டங்களில் உள்ள அநேக இடங்களில் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

இந்தக் கோழிகள் கோழிக்கழிச்சல் என்ற மிகவும் மோசமான உயிர்க்கொல்லி நோய்த் தாக்குதலுக்கு எளிதில் உள்ளாகின்றன. இந்நோயிலிருந்து அவற்றைப் பாதுகாப்பதற்காக இத்துறை, வாரத்தின் ஒரு குறிப்பிட்ட நாளில் கால்நடை நிலையங்கள் மற்றும் கிளை நிலையங்களிலும், கால்நடை பாதுகாப்புத் திட்ட முகாம்களிலும் கோழிக்கழிச்சல் தடுப்பூசி மருந்தை கோழிகளுக்கு வழங்குகிறது. இவை மட்டுமின்றி, இத்துறை ஒவ்வோர் ஆண்டும் பிப்ரவரி மாதத்தில், மாநிலம் தழுவிய இரண்டு வார கோழிக்கழிச்சல் தடுப்பூசி சிறப்புப் பணியை மேற்கொள்கிறது.

கோழி வளர்ப்பு, கோழி வளர்ப்போரிடையே பெரும் ஆர்வத்தை ஏற்படுத்தி அதன் வாயிலாக முட்டை உற்பத்தி அதிகரிப்புக்கு காரணமாக விளங்குகிறது. அதனால், நம் நாட்டின் முட்டை உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு இரண்டாம் இடத்தைப் பிடிக்க முடிந்துள்ளது. மாநில முட்டை உற்பத்தியில் புழக்கடை முட்டை உற்பத்தி 3.35 விழுக்காடு ஆகும். நம் மாநிலத்தில் இருந்து அரேபிய நாடுகளுக்கும், ரஷ்யா போன்ற நாடுகளுக்கும் முட்டை, முட்டை உற்பத்திப் பொருட்கள் மற்றும் உறை கோழி இறைச்சி ஆகியவை ஏற்றுமதி செய்வதற்கு அதிக வாய்ப்பு உள்ளது.

2011 செப்டம்பர் 10]

**அட்டவணை 12: துறை பண்ணைகளில் பராமரிக்கப்படும்
கோழியின விவரம்**

வ. எண்	பண்ணைகள்	பராமரிக்கப்படும் இனம்
1.	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, ஓரூர்.	கிரிராஜா
2.	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, அபிஷேகப்பட்டி	வனராஜா
3.	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, ஓரத்தநாடு	கிரிராஜா
4.	மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, செட்டிநாடு	கிரிராஜா
5.	கோழிப் பண்ணை, காட்டுப்பாக்கம்	வனராஜா, கிரிராஜா, வெள்ளை லெக்கான் மற்றும் வான்கோழி
6.	கோழி விரிவாக்க நிலையம், மசினகுடி	கிரிராஜா
7.	கோழி விரிவாக்க நிலையம், கொடைக்கானல்	கிரிராஜா மற்றும் வனராஜா
8.	கோழி விரிவாக்க நிலையம், காந்தி கிராமம்	கிரிராஜா மற்றும் வெள்ளை லெக்கான்

18. வான்கோழி வளர்ப்பு

18-வது கால்நடைக் கணக்கெடுப்பின்படி, தமிழ்நாட்டில் 0.47 இலட்சம் வான்கோழிகள் உள்ளன. அதில் கிராமப்புறம் மற்றும் நகர்ப்புறங்களில் முறையே 0.39 மற்றும் 0.08 இலட்சம் வான்கோழிகள் உள்ளன. வான்கோழி வளர்ப்பை, ஒரு இலாபகரமான பழக்கடைத் தொழிலாக மாற்ற மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காகவும், கிராமப்புற விவசாயத்தில் பிரபலப்படுத்தவும், சுய வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குவதற்காகவும், இத்துறை காட்டுப்பாக்கத்தில் உள்ள கோழிப் பண்ணையில் வான்கோழி வளர்ப்புப் பிரிவை பராமரித்து வருகிறது.

[2011 செப்டம்பர் 10]

19. பறவைக் காய்ச்சல்

விலங்கிலிருந்து மனிதனுக்கு பரவும் நோய்களில் ஒன்றாகிய பறவைக் காய்ச்சல் நோய், கோழிகளைக் கடுமையாக தாக்கும் நோயாகும். H5N1 என்ற நச்சுயிரி மனிதன்மீது தொற்றும் நோயாகும். மாநிலத்தில் பறவைக் காய்ச்சல் கண்டறியப்படாவிட்டாலும் வடமாநிலங்களில் இந்நோய்க் கிளர்ச்சி தென்பட்டவுடன், இத்துறை முன்னெச்சரிக்கை மற்றும் தடுப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டது. கால்நடை மருத்துவர்கள், கால்நடை ஆய்வாளர்கள், கால்நடை பராமரிப்பு உதவியாளர்கள், துரிதச் செயல்பாட்டுக் குழுவைச் சேர்ந்த இதர பணியாளர்கள் ஆகியோருக்கு இதுகுறித்துப் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

20. திட்டச் செயல்பாடுகள்

கால்நடை வளர்ப்பு, கிராமப்புற மக்களுக்கு பொருளாதாரம் சார்ந்த ஒரு முக்கியமான பணியாகும். இது பொருளாதார ரீதியாகவும் சமூக ரீதியாகவும் அதிக மதிப்பை ஈட்டித் தருகிறது. சமுதாயத்தில் நலிவடைந்த பிரிவினர்களுக்கு கால்நடை வளர்ப்பு மற்றும் கோழிவளர்ப்பு மூலமாக பொருளிட்ட வாய்ப்பளிக்கும் வகையில், இத்துறை பல்வேறு இலவச மற்றும் பயனாளிகள் முன்னிருத்த திட்டங்களை, ஊக்கத் தொகையுடன் செயல்படுத்தி வருகிறது.

20.1 மாநில அரசு திட்டங்கள்**20.1.1 கால்நடை பாதுகாப்புத் திட்டம்**

கால்நடை மருத்துவ வசதியை விவசாயிகளின் இருப்பிடத்திற்கே சென்று வழங்கும் கால்நடை பாதுகாப்புத் திட்டம் 2000-01 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2011-12 ஆம் ஆண்டில் ரூ.2.31 கோடி செலவில் 5,500 முகாம்கள் நடத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டத்தின்கீழ், கால்நடை மருத்துவ வசதி குறைவாக உள்ள குக்கிராமங்களில் வளர்க்கப்படும் கால்நடைகள் மற்றும் கோழிகளுக்கு நோய்த் தடுப்பு மற்றும் சிகிச்சை போன்ற முழுமையான கால்நடை மருத்துவ வசதி அளிக்கும் நோக்குடன் சிறப்பு முகாம்கள் நடத்தப்படுகின்றன.

2011 செப்டம்பர் 10]

முகாம் நடத்துவதற்கு முந்தைய நாள், முகாம் நடைபெறவிருக்கும் கிராமத்திலும் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புற கிராமங்களிலும், முகாம் நடைபெறுவது குறித்து விரிவான பிரச்சாரம் செய்யப்படுகிறது. முகாமில் அளிக்கப்படவுள்ள சேவைகள் பற்றிய துண்டுப் பிரசுரங்களும் விநியோகிக்கப்படுகின்றன.

ஒரு முகாமிற்கு ரூ.4,200 செலவில், இச்சிறப்பு முகாம்கள் 385 ஊராட்சி ஒன்றியங்களிலும் மாதம் ஒன்றிற்கு ஒரு முகாம் வீதம் நடத்தப்படுகின்றன. இந்த முகாம்களில் கால்நடை உடல்நலம் பேணுதல், நோய்த் தடுப்பு, குடற்புழு நீக்கம், ஆண்மை நீக்கம், செயற்கைமுறைக் கருவூட்டல், சினைப் பரிசோதனை, மலட்டு நீக்க சிகிச்சை போன்ற பல்வேறு பணிகள் இலவசமாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. சிறந்த கன்றுகளுக்கு ஒரு முகாமிற்கு ரூ.400 பெறுமானமுள்ள பரிசு வழங்கப்படுகிறது.

இந்த முகாம்கள் துறையின் கோட்ட உதவி இயக்குநரின் நேரடி மேற்பார்வையிலும், மண்டல இணை இயக்குநரின் கண்காணிப்பிலும் நடத்தப்படுகின்றன. முகாம் நடத்தவுள்ள ஊராட்சி ஒன்றியத்திலும் அருகிலுள்ள ஊராட்சி ஒன்றியங்களிலும் பணிபுரியும் கால்நடை உதவி மருத்துவர்கள் மற்றும் சார்பு பணியாளர்கள் கொண்ட குழு அமைத்து முகாம் நடத்தப்படுகிறது. தேவை ஏற்படும் நேரங்களில் கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகத்தின் உதவியும் பயன்படுத்தப்படுகிறது. மேலும், கண்காட்சி நடத்தப்படும் கிராம மக்களிடையே விழிப்புணர்ச்சி உண்டாக்குவதற்காக, கால்நடைகளுக்கு ஏற்படும் நோய்கள், தடுப்பு முறைகள் மற்றும் தீவன உற்பத்தி முறைகள் போன்றவற்றை விளக்கும் கண்காட்சிகளும் நடத்தப்படுகின்றன.

இத்தகைய முகாம்கள் மூலமாக, முகாம் நடத்தப்படும் கிராமம் மற்றும் அருகாமை கிராமங்களில் உள்ள அனைத்து கால்நடை வளர்ப்போரும் தொடர்ந்து பயன் பெறுவர். இத்திட்டத்தின்மூலம் விவசாயிகளின் இருப்பிடத்திலேயே இலவசமாக சேவைகள் கிடைப்பதால் கிராமப்புற விவசாயிகளிடம் இத்திட்டம் பெறும் வரவேற்பைப் பெற்றுள்ளது.

[2011 செப்டம்பர் 10]

அட்டவணை 13: மாநிலத்தில் ஆண்டு வாரியாக நடத்தப்பட்ட முகாம்கள் விவரம்

வ. எண்	வருடம்	நடத்தப்பட்ட முகாம்களின் எண்ணிக்கை	பயனடைந்த கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை	செலவு தொகை (இலட்சங்களில்)
1	2001-02	4,613	55.57	231.00
2	2002-03	4,812	58.14	214.00
3	2003-04	4,812	55.63	178.04
4	2004-05	5,005	54.21	185.18
5	2005-06	5,005	58.19	185.18
6	2006-07	2,695	37.44	113.19
7	2007-08	5,500	67.00	231.00
8	2008-09	5,500	64.03	231.00
9	2009-10	5,500	67.60	231.00
10	2010-11	5,500	65.39	231.00

20.1.2 பகுதி 2 திட்டம்

1. திருச்சிராப்பள்ளி, திண்டுக்கல், தருமபுரி, காஞ்சிபுரம், விருதுநகர் மற்றும் கடலூரில் உள்ள கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவுகளுக்கு தலா ஒன்று வீதம் இரத்தப் பகுப்பான் உபகரணப் பெட்டி ரூ.30.00 இலட்சம் மொத்த செலவில் தமிழ்நாடு மருத்துவ சேவைக் கழகம் மூலமாக வழங்கப்பட உள்ளது.

2. திருச்சிராப்பள்ளி, திண்டுக்கல், தருமபுரி, காஞ்சிபுரம், விருதுநகர் மற்றும் கடலூரில் உள்ள கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவுகளுக்கு தலா ஒன்று வீதம் சிறுநீர் பகுப்பான் உபகரணப் பெட்டி ரூ.3.00 இலட்சம் மொத்த செலவில் தமிழ்நாடு மருத்துவ சேவைக் கழகம் மூலமாக வழங்கப்பட உள்ளது.

2011 செப்டம்பர் 10]

3. கால்நடை பராமரிப்புத் துறை அலுவலகங்களில் உள்ள கணிப்பொறிகளை ஒருங்கிணைக்கும் விதமாக, கால்நடை நிலையங்கள், கால்நடை பெருமருத்துவமனைகள் மற்றும் இராணிப்பேட்டை, கால்நடை நோய் தடுப்பு மருந்து நிலையம் ஆகிய இடங்களுக்கு ரூ.39.15 இலட்சம் செலவில் மொத்தம் 87 கணிப்பொறிகள் வழங்கப்பட உள்ளன.

4. 144 தரம் உயர்த்தப்பட்ட கிளை நிலையங்களுக்கும், 56 கால்நடைக் கிளை நிலையங்களுக்கும் ரூ.28.00 இலட்சம் மொத்த செலவில் அறையணிகள் வாங்கப்படுகின்றன.

20.2 உலக வங்கி உதவியுடன் கூடிய திட்டங்கள்

20.2.1 தமிழ்நாடு நீர்வள-நிலவளத் திட்டம்

உலக வங்கி உதவியுடன் கூடிய தமிழ்நாடு நீர்வள-நில வளத் திட்டம் ரூ.2,547 கோடி செலவில், மாநிலத்தில் 2007 முதல் 2013 வரை 6 ஆண்டு கால அளவில், 8 துறைகளை ஒருங்கிணைத்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. வேளாண்மை மற்றும் சார்பு தொழில்களில் ஒவ்வொரு அலகு நீரின் பயன்பாட்டையும் மேம்படுத்தி, இறுதியில் பண்ணை வருவாயை அதிகரிப்பதே இத்திட்டத்தின் முதன்மையான நோக்கமாகும். திட்ட காலம் முழுமைக்கும் கால்நடை பராமரிப்புப் பணிகளை மேற்கொள்வதற்காக ரூ.39.30 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்ட நாளில் இருந்து மார்ச் 2011 முடிய, முதல் கட்ட 9 உப வடிநிலப் பகுதிகள், இரண்டாவது கட்ட 15 வடிநிலப் பகுதிகள் மற்றும் 3-வது கட்ட 20 வடிநிலப் பகுதிகளில், மொத்தம் ரூ.15.38 கோடி செலவில் கீழ்க்கண்ட பணிகள் நிறைவேற்றப்பட்டன:

- 70 தொகுப்பு உப வடிநிலப் பகுதி கால்நடை அலகுகள் ஏற்படுத்தப்பட்டன.
- 8.25 இலட்சம் செயற்கைமுறைக் கருவூட்டல்கள் இலவசமாக செய்யப்பட்டன.

[2011 செப்டம்பர் 10]

- பசுந்தீவன உள்ளீடுகளான கோ3 புல் கரணைகள், தீவன மக்காச்சோளம், தீவனச் சோளம், கொழுக்கட்டை / ஸ்டைலோ புல் போன்ற விதைகளை விவசாயிகளுக்கு இலவசமாக வழங்கியதன்மூலம் 8,196 ஹெக்டேர் தனியார் நிலங்கள் தீவன அபிவிருத்தியின்கீழ் கொண்டு வரப்பட்டன.
- அசோலா பயிரிடுவது குறித்து 148 செயல் விளக்கங்கள் நடத்தப்பட்டன.
- 3,842 சினைப் பிரிப்பு மற்றும் கால்நடை மருத்துவ முகாம்கள் நடத்தப்பட்டன.
- 2,964 விவசாயிகள் கலந்துரையாடல் கூட்டங்கள் / இரவுக் கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன.
- 13.66 இலட்சம் செம்மறியாடுகள் மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்முறையில் இலவசமாக குடற்புழு நீக்கம் செய்யப்பட்டது.
- 31,625 விவசாயிகளுக்கு கால்நடை வளர்ப்பு பற்றிய 3 நாட்கள் பயிற்சி இலவசமாக அளிக்கப்பட்டது.
- 450 கால்நடை மருத்துவர்களுக்கு 10 நாட்கள் புத்தாக்கப் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.

2011-12 ஆம் ஆண்டில், முதல் கட்ட 9 உப வடிநிலப் பகுதிகளிலும், இரண்டாவது கட்ட 15 உப வடிநிலப் பகுதிகளிலும், மூன்றாவது கட்ட 20 உப வடிநிலப் பகுதிகளிலும், நான்காவது கட்ட 5 உப வடிநிலப் பகுதிகளிலும் மொத்தமாக ரூ.126 கோடி செலவில் கீழ்க்கண்ட பணிகளை மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

- இத்திட்டத்தில் ஏற்கெனவே செயல்பட்டு வரும் 70 உப வடிநில கால்நடை மருத்துவப் பிரிவுகளின் பணிகளைத் தொடர்தல்
- உப வடிநில கால்நடை மருத்துவர்கள், இத்துறையைச் சேர்ந்த கால்நடை மருத்துவர்கள், சார்நிலைப் பணியாளர்கள் ஆகியோரின் சேவையை பயன்படுத்தி திட்டப் பகுதிகளில் 4.84 இலட்சம் செயற்கை முறைக் கருவூட்டல் பணிகளை மேற்கொள்ளுதல்

2011 செப்டம்பர் 10]

- பசுந்தீவன உள்ளீடுகளான கோ3 / கோ4 புல் கரணைகள், பசுந்தீவன மக்காச்சோளம், பசுந்தீவன சோளம், வேலிமசால், அகத்தி, காராமணி, கொழுக்கட்டை மற்றும் ஸ்டைலோ புல் ஆகியவற்றின் விதைகளை இலவசமாக விவசாயிகளுக்கு வழங்குவதன்மூலம் 2,715 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் தீவன புல் அபிவிருத்தி செய்தல், 75 விழுக்காடு மானியத்துடன் 189 புல் வெட்டும் இயந்திரங்களை வழங்குதல் மற்றும் 843 அசோலா வளர்ப்பு செயல்விளக்கக் கூட்டங்கள் நடத்துதல்
- 1,793 மலடு நீக்க சிகிச்சை மற்றும் கால்நடை மருத்துவ முகாம்கள், 4,779 தொடர் சிகிச்சை பார்வையிடல், 15,725 கால்நடைகளுக்கு தாது உப்புக் கலவை வழங்குதல், 17,450 கால்நடைகளுக்கு தாது உப்பு கட்டிகள் வழங்குதல்
- 4,290 மாடுகளில் சினைப் பிடிப்பு ஒருங்கிணைப்பு, 1.43 இலட்சம் கிடேரிக் கன்றுகள் மற்றும் 4.34 இலட்சம் செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு காலமுறையில் குடற்புழு நீக்கம் செய்தல்
- 15,750 விவசாயிகளுக்கு சிறந்த கால்நடை பராமரிப்பு முறைகள் குறித்த 3 நாட்கள் பயிற்சி அளிப்பதன்மூலம் திட்டப் பகுதிகளில் மனித வளத்தை மேம்படுத்துதல், 3,050 விவசாயிகளுக்கு 61 பட்டறிவு பயணம் மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் 119 கால்நடை மருத்துவர்களுக்கு புத்தாக்கப் பயிற்சி அளித்தல்

20.3 மத்திய உதவித் திட்டங்கள்

20.3.1 கிராமப்புற புழக்கடை கோழி அபிவிருத்தித் திட்டம்

கிராமப்புற புழக்கடை கோழி அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ், 4 வார கோழிக் குஞ்சுகளை 2,100 பயனாளிகளுக்கு வழங்குவதற்காக 7 தாய் அலகுகள் மற்றும் ஒரு தாய் அலகு செயல் விளக்கப் பண்ணைகளை நிறுவுவதற்காக ரூ.46.50 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, நபார்டு வங்கி உதவியுடன் 2011-12-ல் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

[2011 செப்டம்பர் 10]

20.3.2 மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் 1975 முதல் நீலகிரி மாவட்டத்தில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. மத்திய அரசின் மைய திட்டக் குழு, கால்நடை பராமரிப்புப் பிரிவில் மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத்திட்டத்தின்கீழ் இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்காக ரூ.7.00 இலட்சத்திற்கு இசைவு அளித்துள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ், 25 விழுக்காடு மானியத்தில் 40 விவசாய குழுவினருக்கு கையால் இயங்கும் பால் கறவை இயந்திரம் மற்றும் 1,000 விவசாயிகளுக்கு கிரிராஜா கோழிகள் வழங்குதல் ஆகிய பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

20.3.3 தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டம்

11-வது திட்ட காலத்தில் வேளாண் மற்றும் வேளாண்மை சார்ந்த துறைகளில் எல்லா வகையிலும் வளர்ச்சியை உறுதி செய்வதன் வாயிலாக, 4 விழுக்காடு உற்பத்தி வளர்ச்சியை எட்டும் நோக்கத்தில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

தேசிய வேளாண்மை அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ், கீழ்க்கண்ட பணிகளை நிறைவேற்றுவதற்காக, அரசு ரூ.5.60 கோடி இசைவு அளித்துள்ளது:

- காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், படப்பையில் உள்ள துறையின் பண்ணைமூலம் தீவன அபிவிருத்தி செய்தல்
- தீவனச் செலவு மற்றும் காப்பீட்டுச் செலவுகளில் 50 சதவீதம் மானியத்துடன் 7 மாவட்டங்களில் உள்ள 90 ஊராட்சி ஒன்றியங்களில் வெள்ளாடு அபிவிருத்தி செய்தல்
- கால்நடைகளுக்கான தாது உப்பு வழங்குதல்
- வழக்கமாகப் பயன்படுத்தாத தீவனப் பொருட்களிலிருந்து, முழுமையான தீவனக் கட்டிகள் தயார் செய்தல்
- புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் 10 ஏக்கர் மேய்ச்சல் நிலத்தில் தீவன அபிவிருத்தி செய்தல்
- ஆறு மாவட்டங்களில் பசுக்களின் சினைப் பிடிப்பு திறனை அதிகரிக்கும்வண்ணம் சினைப் பருவ ஒருங்கிணைப்பு திட்டத்தைச் செயல்படுத்துதல் மற்றும்

2011 செப்டம்பர் 10]

- 22 நடமாடும் கால்நடை மருத்துவப் பிரிவுகளுக்கு வாகனங்கள் மாற்றி வழங்குதல்.

2011-12 ஆம் ஆண்டில் தேசிய வேளாண்மை அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ், மே 2011 முதல் ரூ.26.11 கோடி செலவில் கீழ்க்கண்ட பணிகளை நிறைவேற்ற உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது:

- மொத்தம் ரூ.3.79 கோடி செலவில் 50,000 கால்நடைகளில் சினைப் பருவ ஒருங்கிணைப்பு செய்தல்
- ஈச்சங்கோட்டை, அயலின கால்நடை பெருக்குப் பண்ணையில் ரூ.5.50 கோடி செலவில் திரவ நைட்ரஜன் உற்பத்தி ஆலை நிறுவுதல்
- ரூ.86.00 இலட்சம் செலவில் 525 செம்மறியாடுகளைக் கொண்டு முகுந்தராயபுரம் ஆட்டுப் பண்ணையை மறு சீரமைப்பு செய்தல்
- உதகமண்டலம், மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணையில் ரூ.4.31 இலட்சம் செலவில் பசுந்தீவன பயிர் வளர்த்தல்
- இராணிப்பேட்டை, கால்நடை நோய்த் தடுப்பு மருந்து நிலையத்தை ரூ.7.52 கோடி செலவில் நல்ல உற்பத்தித் தரத்திற்கு உயர்த்துதல்
- திருப்பூர் மாவட்டத்தில் உள்ள அரசூர் மற்றும் மதுரை மாவட்டத்தில் உள்ள கப்பலூர் ஆகிய இடங்களில் உள்ள டாப்கோ நிலங்களில் தாய்கோழி அலகுகளும், குஞ்சு பொரிப்பு நிலையங்களும் மொத்தம் ரூ.4.76 கோடி செலவில் நிறுவுதல்
- ரூ.3.55 கோடி செலவில், விவசாயிகள் மூலமாக 1,925 எருமை அலகுகள் வளர்த்தல்
- ரூ.2.44 இலட்சம் செலவில் விவசாயிகள் மூலமாக 200 அலகுகள் அசோலா புல் வளர்ப்பு செய்தல்
- ரூ.6.00 இலட்சம் செலவில் மாவட்ட கால்நடை பண்ணைகளுக்கு 10 தானியங்கி பால் கறவை இயந்திரங்கள் வழங்குதல்

[2011 செப்டம்பர் 10]

20.3.4 தேசிய புரதச் சத்து பெருக்க இயக்கம்

உபயோகிப்பாளர்களுக்கு ஆண்டு முழுவதும் விலங்கினப் புரதம் கிடைக்கும் தற்போதைய நிலையிலும், விவசாயிகளுக்குக் கிடைக்கும் நிதிப் பயனை அதிகரிக்கும் நோக்கத்திலும் தீவிர வெள்ளாடு அபிவிருத்தித் திட்டத்தை ஊக்குவிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இந்தத் திட்டத்தில் 60 பயனாளிகளுக்கு தலா 100 வெள்ளாடுகள் வழங்கப்படும். கொட்டகை கட்டுவதற்காகவும், 2 மாதங்களுக்கான அடர் தீவனத்திற்காகவும், உபகரணங்கள் மற்றும் வெள்ளாடு வளர்ப்பு, சைலேஜ் தயாரிப்பு குறித்த பயிற்சிக்காகவும் நிதி ஒதுக்கீடு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தத் திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீடு ரூ.1.55 கோடி ஆகும். வழக்கமான மேய்ச்சல் முறை வெள்ளாடு வளர்ப்பின்மூலம் ஏற்படும் உற்பத்தித் திறனைப் பெருக்குவதற்காக, ஒரு நாளைக்கு 250 கிராம் வீதம் இரண்டு மாதங்களுக்கு 40,000 வெள்ளாடுகளுக்கு 2,000 ஆடுகள் கொண்ட குழுக்களாக 20 குழுக்களுக்கு அடர் தீவனம் வழங்கப்படும். இத்திட்டத்தின் மதிப்பீடு ரூ.94.00 இலட்சம் ஆகும்.

பெருகிவரும் மக்கள்தொகைக்கு ஏற்ப உணவு மற்றும் ஊட்டச் சத்துப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்யும் நோக்கத்தில், கால்நடை வளர்ப்புக்கான ஒருங்கிணைந்த திட்டம் ஒன்று தற்போது பின்பற்றப்படுகிறது. விவசாயிகளுக்குக் கிடைக்கும் விலங்கின புரதச் சத்தின் அளவை அதிகரிப்பதற்காகவும், அவர்களுக்குக் கிடைக்கும் பொருளாதாரப் பயன்களை அதிகரிப்பதற்காகவும், திருநெல்வேலியில் உள்ள அபிஷேகப்பட்டி மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணையில் ரூ.2.84 கோடி மதிப்பில், ஒரு முதன்மை பன்றிப் பண்ணையை நிறுவுவதற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ரூ.40.97 இலட்சம் மதிப்பில் 10 துணை பன்றிப் பிரிவுகள் ஏற்படுத்தப்படும். இந்த துணைப் பிரிவுகளுக்கு உயர் ரக பன்றிக் குட்டிகள், தீவனம், உபகரணங்கள் மற்றும் காப்பீடு ஆகியவை வழங்கப்படும். இதன் வாயிலாக பயனுள்ள வேலைவாய்ப்பு பெருகுவதோடு, விவசாயிகளின் சுய சார்பு தேவை நிறைவு செய்யப்படும்.

2011 செப்டம்பர் 10]

20.3.5 விரைவுபடுத்தப்பட்ட பசுந்தீவன அபிவிருத்தித் திட்டம்

- ❖ தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் செட்டிநாடு மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணையில் ஒவ்வொன்றிலும் ரூ.50.00 இலட்சம் செலவில், ஆக மொத்தம் ஒரு கோடி ரூபாய் செலவில் இனப்பெருக்க / அடிப்படை விதைகள் தயாரித்தல் மற்றும் அதுகுறித்து செயல்முறை விளக்கம் அளித்தல்
- ❖ ரூ.50.00 இலட்சம் மொத்த செலவில் கையால் இயங்கும் புல் வெட்டும் இயந்திரங்கள் வழங்குதல்
- ❖ சைலோ குழிகள் மற்றும் மின் விசையில் இயங்கும் புல் வெட்டும் இயந்திரம் ஆகியவை அடங்கிய சைலேஜ் தயாரிக்கும் அலகுகளை ரூ.105 கோடி செலவில் நிறுவுதல்
- ❖ ரூ.9.248 கோடி செலவில் விவசாயிகளின் சொந்த நிலங்களில் அதிக உற்பத்தியைத் தரக்கூடிய தீவனப் பயிர்களை வளர்த்தல்

20.3.6 தேசிய வெக்கை நோய் ஒழிப்புத் திட்டம்

100 விழுக்காடு மத்திய அரசின் உதவியுடன் கூடிய தேசிய வெக்கை நோய் ஒழிப்புத் திட்டம், விவசாயிகளிடத்து மிகப் பெரிய பொருளாதார இழப்பை ஏற்படுத்தும் வெக்கை நோயை ஒழிப்பதையே நோக்கமாகக் கொண்டதாகும். இத்திட்டம் 1992 ஆம் ஆண்டு முதல் தமிழ்நாடு முழுவதும், உலக வெக்கை நோய் ஒழிப்புத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக தேசிய வெக்கை நோய் ஒழிப்புத் திட்டம், புது டில்லியின் வழிமுறைகளைக் கொண்டு செயல்பட்டு வருகிறது. 1-1-1998 ஆம் ஆண்டு முதல் இதுநாள் வரை, வெக்கை நோய் தடுப்பூசிப் பணி இல்லாமல் ஊநீர் பகுப்பாய்வு, அதனுடன் மருத்துவ கடுங்கண்காணிப்பு ஆகியவற்றுடன் வெக்கை நோய்த் தொற்று இருப்பதைக் கண்டுபிடிக்க ஊநீர் கடுங்கண்காணிப்புப் பணியை மேற்கொண்டும், நாட்டில் வெக்கை நோய் கட்டுப்படுத்துவதும், அல்லாமல் ஒழிப்பதுமே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். தற்போது, ஆய்வகக் கண்காணிப்பு மற்றும் ஊநீர் கடுங்கண்காணிப்பு ஆகியவை தேசிய வெக்கை நோய் தடுப்புத் திட்டத்தின் வழிமுறைகளைப் பின்பற்றி நடைபெற்று வருகின்றன. மார்ச் 1998 ஆம் ஆண்டு முதல்,

[2011 செப்டம்பர் 10]

இம்மாதிலும், தற்காலிகமாக வெக்கை நோய் இல்லாத மாநிலமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. மீண்டும் 2002 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் முதல் 'வெக்கை நோய் இல்லாத மாநிலமாக' அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. 2011-12 ஆம் ஆண்டில், தொடர் ஆய்வக கண்காணிப்புத் திட்டத்திற்காக, ரூ. 32.00 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ள ஒரு செயல்முறைத் திட்டம் மைய அரசுக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளது.

20.3.7 கோமாரி நோய்த் தடுப்புத் திட்டம்

கோமாரி நோயால் ஏற்படும் பொருளாதார இழப்பைத் தவிர்க்கவும், மந்தையில் உள்ள இரட்டைக் குளம்பின கால்நடைகளின் நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை அதிகரிக்கவும் கோமாரி நோய்த் தடுப்புத் திட்டம் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் மட்டும் செயல்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டப் பகுதியில் உள்ள, நோய்த் தாக்கத்திற்கு உள்ளாகும் கால்நடைகளுக்கு மத்திய அரசு வழிகாட்டுதல்களின்படி முறையான கோமாரி நோய் தடுப்பூசிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. மொத்தம் 11 சுற்று கோமாரி நோய் தடுப்பூசிகள் போட்டு முடிக்கப்பட்டன. இதன்மூலம் இத்திட்டப் பகுதிகளில் ஒரு இலட்சம் கால்நடைகள் பயனடைந்துள்ளன.

20.3.8 விரிவுபடுத்தப்பட்ட கோமாரி நோய்த் தடுப்புத் திட்டம்

விரிவுபடுத்தப்பட்ட கோமாரி நோய்த் தடுப்புத் திட்டம், மத்திய அரசின் உதவியுடன் கன்னியாகுமரி மாவட்டம் தவிர்த்து தமிழ்நாட்டிலுள்ள அனைத்து மாவட்டங்களிலும் செயல்படுத்தப்படுகிறது. கோமாரி நோய்த் தடுப்பூசி மருந்தினை திட்டப் பகுதிகளுக்கு எடுத்து சென்று விநியோகம் செய்வதற்காக மத்திய அரசு ரூ.105 கோடி நிதியுதவி வழங்கியுள்ளது. 2011-12 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டம் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் மேற்கொள்ளப்படும்.

20.3.9 தேசிய கால்நடை நோய்த் தகவல் அமைப்பு

குறித்த காலத்தில் நோய்த் தொற்று பற்றிய தகவல் தெரிவிப்பதானது, அந்நோய் தொடர்ந்து பரவாமல் உடனடி தடுப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கு உதவுவதோடு மட்டுமில்லாமல், அந்நோய் பரவாமல் தடுப்பதற்கு நாட்டில் அல்லது மண்டலத்தில் நீண்ட கால நோய்த் தடுப்புத் திட்டம்

2011 செப்டம்பர் 10]

வகுப்பதற்கும் அவசியமாகிறது. நோய் நிகழ்தலைப் பதிவு செய்வது, பொருளாதார இழப்பை மதிப்பிடவும், இன்னல் பகுப்பாய்வு செய்யவும், நாட்டிற்கு நோயில்லா நாடு என்ற தகுதியைப் பெற்றுத் தரவும் அவசியமாகிறது.

இத்திட்டத்தின்கீழ், தேசிய கால்நடை நோய்த் தகவல் அமைப்பு என்ற வடிவத்தில், நாட்டில் இணையதளம் வாயிலாக நோய்த் தகவலை அறிவிக்கும் ஓர் அமைப்பை அறிமுகம் செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள இந்தத் திட்டத்தில், கணிப்பொறி வலைதளத்தின்மூலம் ஒரு மாவட்டத்தின் எல்லா ஊராட்சி ஒன்றியங்களும், அந்த மாவட்டத் தலைமையகத்தோடு பிரத்தியேகமாக இணைக்கப்படும். அதேபோல, ஒரு மாநிலத்தில் ஒவ்வொரு மாவட்டமும் அந்த மாநில தலைமையகத்தோடும், நாட்டில் உள்ள ஒவ்வொரு மாநிலமும், நாட்டின் மைய அலகுடன் இணைக்கப்படும். ஊராட்சி ஒன்றிய அளவில் கிடைக்கப் பெறும் தகவல்கள் மின்னணு இணைப்பு வாயிலாக அந்த மாவட்ட கால்நடை அலுவலருக்கும், மாநில அலுவலகத்திற்கும் அனுப்பப்படும். இறுதியாக அந்தத் தகவல்கள் எல்லா மாநிலங்களில் இருந்தும் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு மத்திய கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் பால் வளத் துறைக்கு மின்னணு இணைப்பு வாயிலாக அனுப்பப்படும். இவ்வாறாக தொடரமைவு வாயிலாக கணிப்பொறிகளை இணைப்பதால், தகவல் பரிமாற்றத்திற்கான நேரம் குறைக்கப்படுவதோடு மட்டுமல்லாமல், தகவல் ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் தகவல் உருவாக்க நேரமும் குறைக்கப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தின்கீழ் கீழ்க்கண்ட பணிகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன:

- தேசிய தகவல் மையத்தின் வாயிலாக 417 கணிப்பொறிகள் (மாநில அளவில் இரண்டு, மாவட்ட அளவில் 30, ஊராட்சி ஒன்றிய அளவில் 385) வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- ஒருங்கிணைப்பு அலுவலர்கள் அடையாளம் காணப்பட்டு, அவர்களின் தொடர்பு விவரங்கள் மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டு, திட்டச் செயலாக்கத்தின் பொருட்டு தேசிய தகவல் மையத்தின் வாயிலாகப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

[2011 செப்டம்பர் 10]

- ஒளிப்பட படியெடு கருவி, தொலை நகலி வாங்குவதற்காகவும், மாதாந்திர நோய் வெளியீடு வெளியிடுவதற்காகவும் மைய அரசு ரூ.5.00 இலட்சம் வழங்கியுள்ளது.

20.3.10 தேசிய ஆட்டுக்கொல்லி நோய்த் தடுப்புத் திட்டம்

வெக்கை நோய் போன்ற அறிகுறிகளுடனே தோற்றமளிக்கும் ஆட்டுக்கொல்லி என்ற முக்கியமான நச்சுயிரி நோய், அடிப்படையில் செம்மறியாடு மற்றும் வெள்ளாடுகளிலேயே தொற்றும் நோயாகும். ஆட்டுக் கொல்லி நோய் பரவலானது, அதிக நோயுறு விசுதம் மற்றும் அதிக இறப்பு காரணமாக ஊரக பொருளாதாரத்தில் பெரும் நட்டத்தை ஏற்படுத்துவதற்கான காரணங்களில் ஒன்றாகத் திகழ்கிறது. ஆட்டுக்கொல்லி என்ற கொள்ளை நோய்த் தொற்று, கால்நடைகளின் உற்பத்தித் திறனை வெகுவாக பாதிப்பதோடு, அந்நோயைக் கட்டுப்படுத்துவதிலும் ஒழிப்பதிலும் பெரும் பொருட்செலவை ஏற்படுத்துகிறது. இந்தியாவில் நோய்த் தொற்றுள்ள கால்நடைகளை மொத்தமாக அழிப்பது என்பது பொருளாதார ரீதியாகவும் உணர்ச்சி பூர்வமாகவும் இயலாத ஒன்றாகும். எனவே, இந்நோயால் ஏற்படும் உடனடி இழப்பைத் தடுப்பதற்கு தடுப்பூசி மூலம் நோயைக் கட்டுப்படுத்துவது ஒன்றே வழியாகும். இந்த நோயைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக மத்திய அரசு, நமது மாநிலத்திற்கு ரூ.3.83 கோடி நிதி இசைவு அளித்துள்ளது.

20.3.11 தேசிய கன்று வீச்சு நோய்த் தடுப்புத் திட்டம்

தமிழகத்தில் குறிப்பாக கன்று வீச்சு நோய்த் தொற்றுள்ள பகுதிகளில் முறைப்படியான தடுப்பு நடவடிக்கை மற்றும் கன்று பருவ தடுப்பூசிப் பணி மேற்கொள்ளாதல், தமிழ்நாடு அரசு கால்நடைப் பண்ணைகளில் உள்ள கால்நடைகளுக்கு முறைப்படியான கால இடைவெளியில் நோய்த் தடுப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளாதல், கன்று வீச்சு நோய் அற்ற நிலையை உருவாக்கிப் பராமரிப்பதற்காக, காரணிகளை ஒழித்தல் மற்றும் கன்று பருவ தடுப்பூசிப் பணி மேற்கொள்ளாதல், இராணிப்பேட்டை, கால்நடை நோய்த் தடுப்பு மருந்து நிலைய உற்பத்தி அலகை வலுப்படுத்தி, எல் 19 இனம் மற்றும் எதிர்ப்பான்/ஊநீர் எதிர்ப்பானைப் பயன்படுத்தி, அதிக எண்ணிக்கையிலான கன்று வீச்சு நோய்த் தடுப்பு மருந்துகளை உற்பத்தி செய்து கன்று

2011 செப்டம்பர் 10]

வீச்சு நோய்த் தடுப்புத் திட்டத்தின் தேவையை நிறைவேற்றுவதல் ஆகிய பணிகளுக்காக மத்திய அரசு, நமது மாநிலத்திற்கு ரூ.92.00 இலட்சம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

20.3.12 ஏழ்மையை ஒழிப்பதற்கான திறன் வளர்ப்புப் பயிற்சி

இத்துறை, ஒருங்கிணைந்த புவியியல் தகவல் அமைப்பை உருவாக்கி நான்கு மாவட்டங்களில் 'வசதிகளை புவியியல் ரீதியாகக் கண்டறிதல் மற்றும் நடவடிக்கைகளைக் கண்காணித்தல்' பணிக்காக ஒரு முன்னோடித் திட்டத்தைச் செயல்படுத்தி வருகிறது. இதற்கான நிதியுதவி திறன் வளர்ப்பு மற்றும் ஏழ்மை ஒழிப்புத் திட்ட தலைப்பின்கீழ் மத்திய அரசிடமிருந்து பெறப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தின்படி, கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, சேலம் மற்றும் நாமக்கல் மாவட்டங்களில் உள்ள அனைத்து கால்நடை நிலையங்களையும், கால்நடை சந்தைகள், இறைச்சிக் கூடங்கள், கோழிப் பண்ணைகளையும் சேர்த்து புவியியல் அமைவு அமைப்பு (GPS) மற்றும் ARCGIS மென்பொருளைப் பயன்படுத்தி புவியியல் ரீதியாகக் குறிப்பிடும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. இந்த வசதிகள் அல்லாது, கால்நடை நோய்த் தாக்கம் உள்ள கிராமங்கள் விவரம் மற்றும் மக்கள் தொடர்பு முகாம்கள் நடத்தப்படும் கிராமங்கள் ஆகியவையும் ஒருங்கிணைக்கப்படுகின்றன. இந்தப் பணிகள், புதிய நிலையங்களைக் கண்டறிதல், முகாம்கள் நடத்துவதற்கான கிராமங்களைக் கண்டறிதல், கால்நடை கணக்கெடுப்பு விவரங்களை ஒருங்கிணைத்தல் ஆகியவற்றுக்கு நிச்சயம் உதவியாக இருக்கும்.

20.3.13 கால்நடைக் கணக்கெடுப்பு

கால்நடைக் கணக்கெடுப்பு 100 விழுக்காடு மத்திய உதவியுடன் நடத்தப்படும் திட்டமாகும். கால்நடைகள், கோழியினங்கள், வேளாண் உபகரணங்கள் மற்றும் மீன்வளம் பற்றிய கணக்கெடுப்பு 5 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

18-வது ஐந்தாண்டு கால்நடைக் கணக்கெடுப்பு 15-10-2007 நாளை அடிப்படையாகக் கொண்டு மாநிலத்தில் நடத்தப்பட்டது. 18-வது கால்நடை கணக்கெடுப்பின் விரைவு முடிவுகளை மத்திய அரசு வெளியிட்டுள்ளது. இந்த புள்ளிவிவரங்கள் சரிபார்ப்புப் பணிக்காக கால்நடை பராமரிப்பு மண்டல இணை இயக்குநர்களுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளன.

[2011 செப்டம்பர் 10]

20.4 மத்திய, மாநில உதவி பெறும் திட்டங்கள்**20.4.1 கால்நடைகளுக்கு ஏற்படும் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக மாநிலங்களுக்கு உதவித் திட்டம் (அஸ்காட்)**

கால்நடைகள் மற்றும் கோழியினங்களைத் தாக்கும் பொருளாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நோய்களைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக தடுப்பூசி போடுதல், மாநிலத்தில் தற்போது உள்ள கால்நடை உயிரியல் மருந்துகள் உற்பத்தி நிலையங்களை வலுப்படுத்துதல், தற்போதுள்ள மாநில நோய் கண்டறியும் ஆய்வுக் கூடங்களை வலுப்படுத்துதல், கால்நடை மருத்துவர்கள் மற்றும் சார்நிலை மருத்துவர்களுக்கு பணியிடைப் பயிற்சி, கருத்தரங்குகள் மற்றும் பயிலரங்குகள் நடத்துதல் ஆகியவற்றிற்காக இத்தலைப்பின்கீழ் மாநில அரசுக்கு உதவி அளிக்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் 75:25 என்ற விகிதத்தில் மத்திய, மாநில அரசுகளின் பங்களிப்பு அடிப்படையில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இருப்பினும் பயிற்சி, கருத்தரங்கு / பயிலரங்கு ஆகியவற்றுக்கு 100 விழுக்காடு மத்திய உதவி அளிக்கப்படுகிறது.

கால்நடைகளைத் தாக்கும் தொற்று நோய்களிலிருந்து அவற்றை காப்பதே இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். 2011-12 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்கண்டவாறு இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு, தடுப்பூசிப் பணி மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ 22 மாவட்டங்களில் 26.00 இலட்சம் அடைப்பான் தடுப்பூசி
- ❖ 8 மாவட்டங்களில் 3.00 இலட்சம் சப்பை நோய் தடுப்பூசி
- ❖ காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் 5.00 இலட்சம் தொண்டை அடைப்பான் தடுப்பூசி, மற்றும்
- ❖ 9 மாவட்டங்களில் 3.00 இலட்சம் ஆட்டுக் கொல்லி நோய் தடுப்பூசி

20.4.2 புதிய கால்நடை மருத்துவமனை, மருந்தகங்கள் நிறுவதல் மற்றும் ஏற்கெனவே இருக்கும் கால்நடை மருத்துவமனை, மருந்தகங்களை வலுப்படுத்துதல் (75:25)

இத்துறை, உடனடியாக புதிய கட்டடங்கள் தேவைப்படும் கால்நடை நிலையங்கள் மற்றும் பழுதுபார்ப்பு, புதுப்பிக்க வேண்டிய கால்நடை நிலையங்கள் ஆகியவற்றை அடையாளம்

2011 செப்டம்பர் 10]

கண்டுள்ளது. 2011-12 ஆம் ஆண்டில் 4 கால்நடை மருத்துவமனைகள் மற்றும் 20 கால்நடை மருந்தகங்கள் ஆகியவற்றை நிறுவுவதற்கும், 16 கால்நடை மருத்துவமனைகள் மற்றும் 74 கால்நடை மருந்தகங்கள் ஆகியவற்றை வலுவூட்டுவதற்கும் மாநில அரசின் பங்கான ரூ.2.24 கோடி உடன் மைய அரசின் முதல் பங்குத் தவணை ரூ.6.72 கோடி ஆக மொத்தம் ரூ.8.96 கோடி நிதி இசைவு பெறப்பட்டுள்ளது.

20.4.3 மாநில கோழிப் பண்ணைகளுக்கு உதவி (80:20)

கிராமப்புற மக்களிடம் புழக்கடைக் கோழி வளர்ப்பினை ஊக்கப்படுத்தி அவர்களின் பொருளாதாரம் மற்றும் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்தவும், குறு விவசாயிகள், நிலமற்ற தொழிலாளர்கள், சுய உதவிக் குழுக்கள் மற்றும் சமுதாயத்தில் பின்தங்கிய பிரிவினருக்கு கூடுதல் தொழில்களை உருவாக்கவும், வேலைவாய்ப்பு மற்றும் துணை வருவாயை ஈட்டவும், அவர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதற்காகவும், இத்துறை மத்திய, மாநில அரசுகளின் பங்களிப்புத் திட்டத்தின்கீழ் (80:20) காட்டுப்பாக்கத்தில் உள்ள கோழிப்பண்ணையில் ஒரு திட்டத்தினைச் செயல்படுத்தி வருகிறது. வான்கோழி அபிவிருத்தி நிலையத்தினை விரிவுபடுத்துவதற்காக அரசு ரூ.68.00 இலட்சம் ஒப்பளிப்பு செய்துள்ளது. 2008-09 ஆம் ஆண்டில் முதல் தவணையாக ரூ.34.00 இலட்சம் விடுவித்துள்ளது.

20.4.4 ஒருங்கிணைந்த மாதிரி வரைவுத் திட்டம் (50:50)

ஒருங்கிணைந்த மாதிரி வரைவுத் திட்டம் 1977 ஆம் ஆண்டு முதல் மத்திய, மாநில அரசுகளின் 50:50 என்ற விகித பங்களிப்புடன் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமே மாநிலத்தில் பால், முட்டை, கம்பளி மற்றும் இறைச்சி ஆகியவற்றின் உற்பத்தியை மதிப்பீடு செய்வதும், கால்நடை பராமரிப்பு நடவடிக்கைகளை ஆய்வு செய்வதும் ஆகும்.

கால்நடை உற்பத்திப் பொருட்கள் எதிர்கால திட்டமிடுதலில் முக்கியப் பங்கு வகிக்கும் நிலையை அடைந்திருப்பதாலும், முக்கியமான ஒரு பொருளாதார அடையாளமாகக் கருதப்படுவதாலும், இந்த மதிப்பீடு தொடர்ந்து நடத்தப்பட்டு வருகிறது.

[2011 செப்டம்பர் 10]

2010-11 ஆம் ஆண்டில், பருவங்கள் வாரியான பால், முட்டை, இறைச்சி ஆகியவற்றின் உற்பத்தி மதிப்பீடு பின்வருமாறு:

அட்டவணை 14: பருவம் வாரியான பால், முட்டை மற்றும் இறைச்சி மதிப்பீடு (குற்காலிகம்)

பொருள்	கோடைக் காலம்	மழைக் காலம்	குளிர் காலம்	மொத்தம்
பால் (ஆயிரம் டன்கள்)	2099.885	2232.950	2084.301	6417.136
முட்டை (இலட்சங்களில்)	38351.774	39078.792	37706.597	115137.163
இறைச்சி (ஆயிரம் டன்கள்)	139.915	145.176	139.196	424.287

21. கால்நடை மருத்துவப் பணிகள்

நல்ல உடல் நலத்துடன் கூடிய கால்நடைகளை வளர்ப்பதன் வாயிலாக, அதிகபட்ச உற்பத்தியைப் பெறுவதற்கு, கால்நடை உடல் நலம் பேணுதலும், கால்நடை நோய்கள் வராமல் காத்தலும் மிகவும் இன்றியமையாதவை ஆகும். கால்நடை பராமரிப்புத் துறையின் நோய்த் தடுப்பு மற்றும் சுகாதார அபிவிருத்திப் பணிகள், கால்நடை பன்முக மருத்துவமனைகள், கால்நடை பெருமருத்துவமனைகள், கால்நடை மருத்துவமனைகள், கால்நடை மருந்தகங்கள், நடமாடும் கால்நடை நிலையங்கள், தரம் உயர்த்தப்பட்ட கிளை நிலையங்கள் மற்றும் கிளை நிலையங்கள் வாயிலாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

21.1 கால்நடை நிலையங்கள்

கால்நடை நிலையங்கள், 1959-60 ஆம் ஆண்டில் 120 என்ற மிகச் சிறிய எண்ணிக்கையில் தொடங்கி, 2010-11 ஆம் ஆண்டில் 3,358 நிலையங்கள் என்ற அளவில் விரிவடைந்துள்ளன. தற்போது, கால்நடை நிலையங்கள், உதவி இயக்குநர்களின் தலைமையில்

2011 செப்டம்பர் 10]

செயல்படும் 6 பன்முக மருத்துவமனைகள், 22 பெருமருத்துவமனைகள், 139 கால்நடை மருத்துவமனைகள், கால்நடை உதவி மருத்துவர்களின் தலைமையில் செயல்படும் 1,207 கால்நடை மருந்தகங்கள் மற்றும் 55 நடமாடும் கால்நடை மருத்துவ நிலையங்கள், இளநிலை கால்நடை உதவி மருத்துவர்களைக் கொண்டு செயல்படுத்தப்படும் 444 தரம் உயர்த்தப்பட்ட கால்நடைக் கிளை நிலையங்கள் ஆகியவற்றின் வாயிலாக பல்வேறு கால்நடை மருத்துவப் பணிகளை செய்து வருகின்றன.

சென்னை, மதுரை, கோயம்புத்தூர், திருநெல்வேலி, சேலம், திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய 6 மாநகராட்சிகளிலும் பன்முக மருத்துவமனைகள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இந்த பன்முக மருத்துவமனைகளில் வழக்கமான சிகிச்சையுடன், ஈனியல் சிறப்பு மருத்துவ சிகிச்சை, அறுவை சிகிச்சை, மருத்துவம், நுண்கதிர் பிரிவு, உள்நோயாளிப் பிரிவு ஆகிய சிறப்பு சேவைகளும் அளிக்கப்படுகின்றன. அத்துடன் உள்ளூர் பசுவின் மற்றும் எருமையின் கால்நடைகளின் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக செயற்கைமுறை கருவூட்டல்கள் பணியும், தடுப்பூசி மற்றும் குடற்புழு நீக்கம் போன்ற பணிகளின் வாயிலாக மருத்துவ சேவைகளும் அளிக்கப்படுகின்றன. கால்நடைகளில் மலட்டுத்தன்மை நீக்க சிகிச்சையும் இந்நிலையங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. கால்நடை மருத்துவ சேவைகளை விரிவாக்கும் நோக்குடன், 200 கால்நடைக் கிளை நிலையங்கள், தரம் உயர்த்தப்பட்ட கால்நடைக் கிளை நிலையங்களாகத் தரம் உயர்த்தப்பட்டுள்ளன.

மாநிலம் முழுவதும் தொலை தூரங்களில் வசிக்கும் வேளாண் குடிமக்கள், தங்களது கால்நடைகளை சிகிச்சைக்காக கால்நடை நிலையங்களைத் தேடி அழைத்துச் செல்வதில் உள்ள சிரமங்களைத் தவிர்க்கும் பொருட்டு, கால்நடை உதவி மருத்துவர்களை கொண்டு செயல்படும் நடமாடும் கால்நடை மருத்துவப் பிரிவுகள், தடுப்பூசி, குடற்புழு நீக்கம் போன்ற கால்நடை சிகிச்சைப் பணிகளையும், செயற்கைமுறை கருவூட்டல் போன்ற இனவிருத்திப் பணிகளையும் மேற்கொள்கின்றன. இப்பிரிவுகள் அவற்றிற்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ள பகுதிகளில் நிலையான கால அட்டவணைப்படி சென்று செயல்படுகின்றன. இப்பிரிவுகளின் செயல்பாடுகள் காரணமாக, வேளாண் குடிமக்களின் இருப்பிடத்திலே அவர்களது

[2011 செப்டம்பர் 10]

கால்நடைகளுக்கு மருத்துவ சேவைகள் கிடைப்பதால், இப்பிரிவுகள் பொதுமக்களிடையே நல்ல வரவேற்பைப் பெற்றுள்ளன. 2010-11 ஆம் ஆண்டில் 3.85 இலட்சம் கால்நடைகளுக்கு மேற்கண்ட பிரிவுகளின்மூலம் மருத்துவ சேவை செய்யப்பட்டுள்ளது.

21.2 கிளை நிலையங்கள்

கால்நடை ஆய்வாளர்களைக் கொண்டு செயல்படும் கிளை நிலையங்களில், கால்நடைகளுக்கு முதல்தவி, பசு மற்றும் எருமையினங்களுக்கு செயற்கைமுறைக் கருவூட்டல் ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இக்கிளை நிலையங்கள் உள்ள பகுதிகளில் சினைப் பரிசோதனை, வருடாந்திர கால்நடை மற்றும் கோழியினக் கணக்கெடுப்பு போன்ற பணிகளையும் இவர்கள் மேற்கொள்கிறார்கள். கால்நடை உதவி மருத்துவர்களின் தொழில்நுட்ப அறிவுரையோடு தடுப்பூசி மற்றும் குடற்புழு நீக்கம் போன்ற பணிகளுக்கும் இவர்களது சேவை பயன்படுத்தப்படுகிறது. தற்போது மாநிலம் முழுவதும் பல்வேறு பகுதிகளில் 1,485 கிளை நிலையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன.

21.3 நோய்த் தடுப்பு, கண்டறிதல், கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் அறவே ஒழித்தல்

சிகிச்சை செய்வதைவிட நோய் வருமுன் தடுப்பதே சிறந்தது என்ற பழமொழிக்கேற்ப இத்துறை கால்நடை மற்றும் கோழி இனங்களில் நோய்த் தடுப்பு நடவடிக்கைக்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கிறது. நோய்க் கிளர்ச்சிகள், வேளாண் குடிமக்களுக்கு பெரும் பொருளாதார இழப்பை ஏற்படுத்துகின்றன. நுண்ணுயிரி மற்றும் நச்சுயிரி நோய்கள் கால்நடைகளில் பெரும் பாதிப்பையும் இறப்பையும் ஏற்படுத்துகின்றன. அதே சமயம் ஓரணு மற்றும் குடல் இரைப்பை ஒட்டுண்ணி நோய்கள் உற்பத்தி இழப்பை ஏற்படுத்துகின்றன. கால்நடை நோய்களை தடுப்பது மற்றும் அறவே ஒழிப்பது இலாபகரமான கால்நடை உற்பத்திக்கு மட்டுமின்றி, நமது கால்நடைகள் மற்றும் கால்நடைப் பொருட்கள் உலக சந்தையில் ஏற்றுக்கொள்ளப்படுவதற்கு தகுதி உடையவை ஆவதற்கும் முக்கியமானவை ஆகும். முறையான நோய்த் தடுப்பு நடவடிக்கைகள் வாயிலாக, முதலில் நோய்கள் கட்டுப்படுத்தப்பட்டு, இறுதியில் அறவே ஒழிக்கப்படும்.

2011 செப்டம்பர் 10]

அ) நோய்த் தடுப்பு

கால்நடை நோய்த் தடுப்பு மருந்து நிலையம், இராணிப்பேட்டை

வேலூர் மாவட்டம், இராணிப்பேட்டையில் இயங்கிவரும் கால்நடை நோய்த் தடுப்பு மருந்து நிலையத்தில் கால்நடை மற்றும் கோழியினங்களைக் காப்பதற்காக தடுப்பூசிகள் மற்றும் நுண்ணுயிர் தடுப்பு மருந்துகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன.

தற்போது இந்நிலையத்தில் 4 வகையான நுண்ணுயிர் தடுப்பு மருந்துகள், 5 வகையான நச்சுயிர் தடுப்பு மருந்துகள், 5 வகையான ஆய்வுக் கலவைகள், 9 வகையான மருந்துகள் மற்றும் ஒரு கரைப்பான் ஆகியவை தயாரிக்கப்படுகின்றன. இத்துடன் இந்நிலையத்தில், இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழக உதவியுடன், கோமாரி நோய் குறித்த அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சித் திட்டம், நச்சுயிரியை வகைப்படுத்துவதற்காகவும், கோமாரி நோய் தடுப்புத் திட்டத்தின்கீழ் தடுப்பூசி போடப்பட்ட கால்நடைகளைக் கூர்ந்து கண்காணிப்பதற்காகவும் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

இந்நிலையத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் தடுப்பூசிகள் மற்றும் நோய் ஆய்வு கலவைகள் பின்வருமாறு:

அட்டவணை 15: இராணிப்பேட்டை, கால்நடை நோய் தடுப்பு மருந்து நிலையத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் தடுப்பூசிகள் மற்றும் நோய் ஆய்வுக் கலவைகள்

வ. எண்	விவரம்	2011-12 இலக்கு
1.	சப்பை நோய் தடுப்பூசி (இலட்சம் டோஸ்களில்)	5.00
2.	தொண்டை அடைப்பான் தடுப்பூசி (ஆலம்) (இலட்சம் டோஸ்களில்)	6.00
3.	துள்ளுமாரி தடுப்பூசி (இலட்சம் டோஸ்களில்)	2.50
4.	அடைப்பான் தடுப்பூசி (இலட்சம் டோஸ்களில்)	32.00

[2011 செப்டம்பர் 10]

வ. எண்	விவரம்	2011-12 இலக்கு
5.	கோழிக்கழிச்சல் 'கே' தடுப்பூசி (இலட்சம் டோஸ்களில்)	350.00
6.	கோழிக்கழிச்சல் 'எப்' தடுப்பூசி (இலட்சம் டோஸ்களில்)	தேவைக்கேற்ப
7.	வாத்துக்கழிச்சல் தடுப்பூசி (இலட்சம் டோஸ்களில்)	85.0
8.	இராணிக்கெட் லசோட்டா தடுப்பூசி (இலட்சம் டோஸ்களில்)	தேவைக்கேற்ப
9.	ஆப்டம்மை தடுப்பூசி (இலட்சம் டோஸ்களில்)	தேவைக்கேற்ப
10.	புருசெல்லா அபார்டஸ் பிளேட் எதிர்ப்பான் (மி.லி.)	தேவைக்கேற்ப
11.	புருசெல்லா அபார்டஸ் குழல் எதிர்ப்பான் (மி.லி.)	தேவைக்கேற்ப
12.	புருசெல்லா அபார்டஸ் மில்க்ரிங் சோதனை எதிர்ப்பான் (மி.லி.)	தேவைக்கேற்ப
13.	சால்மோனல்லா புல்லோரம் கலர் எதிர்ப்பான் (மி.லி.)	தேவைக்கேற்ப
14.	கலிபோர்னியா மடிவீக்க நோய் கண்டறியும் வேதிப்பொருள் (மி.லி.)	தேவைக்கேற்ப
15.	பாஸ்பேட் பஃபர் கரைசல் (லிட்டர்)	தேவைக்கேற்ப
16.	போரிக் களிம்பு (கிலோ)	தேவைக்கேற்ப
17.	கந்தகக் களிம்பு (கிலோ)	தேவைக்கேற்ப
18.	துத்தநாகக் களிம்பு (கிலோ)	தேவைக்கேற்ப
19.	வெள்ளை பீல்டு களிம்பு (கிலோ)	தேவைக்கேற்ப

2011 செப்டம்பர் 10]

தடுப்பூசி உற்பத்தியில் சர்வதேசத் தரத்தினை எய்திட, தடுப்பூசி உற்பத்தி செய்யும் ஆய்வுக் கூடங்களை நல்ல தயாரிப்பு வழிமுறைகள் (GMP) தரத்திற்கு மேம்படுத்துவது அவசியமாகும். உலக நல்வாழ்வு அமைப்பின் (WHO) வழிமுறைகள், நல்ல தயாரிப்பு வழிமுறைகளுக்காக, மைய அரசின் மக்கள் நல்வாழ்வு அமைச்சகத்தின், மருந்துகள் மற்றும் அழகுசாதனப் பொருட்கள் சட்டம் மற்றும் விதிகள், 1940 மற்றும் அட்டவணை M-ன் திருத்தங்கள் வாயிலாக கால்நடை மருந்துப் பொருட்களுக்கான அதிகாரபூர்வ தகுதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. மைய அரசின் மருந்துகள் கட்டுப்பாடு மற்றும் உரிமம் வழங்கும் அதிகார அமைப்பு, நாட்டில் உள்ள எல்லா கால்நடை மருந்துகள் தயாரிக்கும் பிரிவுகளுக்கும், நிர்ணயிக்கப்பட்ட காலக் கெடுவுக்குள் நல்ல தயாரிப்பு வழிமுறைகளைப் பின்பற்றுமாறு ஆணையிட்டுள்ளது.

இதன் முதல் கட்டமாக 'அஸ்காட்' திட்டத்தின்கீழ் கோழி தடுப்பூசி உற்பத்தி ஆய்வுக் கூடம் நல்ல தயாரிப்பு வழிமுறைகள் தரத்திற்கு மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது. ஆனால் நுண்ணுயிரி தடுப்பூசிகள் தயாரிப்பிற்கான ஆய்வுக் கூடங்கள் (20 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு கட்டப்பட்டவை) நல்ல தயாரிப்பு வழிமுறைகளுக்கான தேவைகளை பூர்த்தி செய்யவில்லை. இந்த வகையான தடுப்பூசிகள் தமிழ்நாட்டில் உள்ள விவசாயிகளின் கால்நடைகளுக்கு இலவசமாக வழங்கப்படுவதால், நுண்ணுயிரி தடுப்பூசித் தயாரிப்பு ஆய்வுக் கூடங்களை நல்ல தயாரிப்பு வழிமுறைகள் தரத்திற்கு உயர்த்தலாம். இந்நிலையத்தில் செயல்பட்டு வரும் மீதமுள்ள தடுப்பூசி தயாரிக்கும் ஆய்வுக் கூடங்கள் மற்றும் தரக் கட்டுப்பாடு பிரிவு ஆகியவை தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்ட உதவியுடன் ரூ.7.52 கோடி செலவில் நல்ல தயாரிப்பு வழிமுறைகள் தரத்திற்கு உயர்த்தப்பட உள்ளன.

ஆ) நோய் கண்டறிதல்

நோய்களைக் கடுமையாக கண்காணித்தல் மற்றும் குறிப்பிட்ட நோய்களுக்கு எதிரான தடுப்பு நடவடிக்கைகளில், நோய்களை மிகச் சரியாகக் கண்டுபிடித்தல் முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது.

[2011 செப்டம்பர் 10]

இத்துறை மாநிலம் எங்கும் பரவலாக உள்ள 20 கால்நடை நோய்ப் புலனாய்வுப் பிரிவுகள் மற்றும் சென்னை, சைதாப்பேட்டை மத்திய தொடர்பு ஆய்வுக் கூடத்தின் தொழில்நுட்ப ஆலோசனையுடன் கோழிகள் பெருமளவில் உள்ள நாமக்கல் மாவட்டம், ஆண்டகலூர் கேட் மற்றும் ஈரோடு ஆகிய இடங்களில் இயங்கி வரும் இரண்டு கோழி நோய் ஆய்வுக் கூடங்கள் மாநிலத்தில் நோய்களின் நிலையைக் கண்காணித்து வருகின்றன.

1) கால்நடை நோய்ப் புலனாய்வுப் பிரிவுகள்

இவை, மாநிலத்திலுள்ள கால்நடை மற்றும் கோழி நோய்கள் குறித்த கண்காணிப்பு மற்றும் முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளை முறையாகச் செயல்படுத்துவதில் பெரும்பங்கு வகிக்கின்றன. இதன்மூலம் திட்டமிட்ட கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள முடிகிறது. இந்தப் பிரிவுகள் நோய்த் தொற்று அதிகமாக உள்ள பகுதிகள் குறித்த புள்ளிவிவரங்களையும் தகவல்களையும் சேகரித்து, நோய்த் தொற்று ஏற்பட வாய்ப்புகள் உள்ள பகுதிகள் குறித்த வரைபடத்தைத் தயார் செய்கின்றன. இவர்களுடைய தொழில்நுட்ப அறிவுரையின்பேரில், கால்நடை மருத்துவர்கள் தேவையான தற்காப்பு நோய்த் தடுப்பு நடவடிக்கைகளை முன்கூட்டியே செயல்படுத்துகின்றனர். அத்துடன், இவை நோய்க் கிளர்ச்சி ஏற்படும் காலங்களில், நோய் கண்டறிதல் மற்றும் நோய்த் தடுப்பு முறைகளில் கள கால்நடை மருத்துவர்களுக்கு தேவையான தொழில்நுட்ப உதவிகளையும் செய்கின்றன.

மாநிலத்தில் கீழ்க்கண்ட 20 கால்நடை நோய்ப் புலனாய்வுப் பிரிவுகள் செயல்படுகின்றன.

2011 செப்டம்பர் 10]

அட்டவணை 16: மாநிலத்தில் உள்ள கால்நடை நோய்ப்
புலனாய்வுப் பிரிவுகளின் விவரம்

வ. எண்	கால்நடை நோய்ப் புலனாய்வுப் பிரிவு	சேவை செய்யும் மாவட்டங்கள்
1.	கோயம்புத்தூர்	கோயம்புத்தூர், திருப்பூர்
2.	கடலூர்	கடலூர்
3.	திண்டுக்கல்	திண்டுக்கல்
4.	ஈரோடு	ஈரோடு
5.	காஞ்சிபுரம்	சென்னை, காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர்
6.	கரூர்	கரூர்
7.	கிருஷ்ணகிரி	கிருஷ்ணகிரி
8.	மதுரை	மதுரை, தேனி
9.	நாகப்பட்டினம்	நாகப்பட்டினம், திருவாரூர்
10.	சேலம்	சேலம், நாமக்கல்
11.	சிவகங்கை	சிவகங்கை, இராமநாதபுரம்
12.	தஞ்சாவூர்	தஞ்சாவூர், புதுக்கோட்டை
13.	தூத்துக்குடி	தூத்துக்குடி
14.	திருச்சிராப்பள்ளி	திருச்சிராப்பள்ளி, பெரம்பலூர், அரியலூர்.
15.	திருநெல்வேலி	திருநெல்வேலி, கன்னியாகுமரி
16.	உதகமண்டலம்	உதகமண்டலம்
17.	வேலூர்	வேலூர், திருவண்ணாமலை
18.	விழுப்புரம்	விழுப்புரம்
19.	விருதுநகர்	விருதுநகர்
20.	தருமபுரி	தருமபுரி

[2011 செப்டம்பர் 10]

நோய்த் தொற்று குறித்து முன்பே கண்டறிதல், நோய்க் கிளர்ச்சி நேரங்களில் கட்டுப்படுத்தும் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுதல், நோய் கண்டறிதல், விவசாயிகளுக்கு விழிப்புணர்வு முகாம்கள் நடத்துதல், பறவைக் காய்ச்சல் நோய் அறிகுறி தென்படுகிறதா என்பதைத் தெரிந்து கொள்வதற்காக கோழிகளிலிருந்து ஊநீர் மாதிரிகளை சேகரித்தல் ஆகிய பணிகள் அல்லாமல் கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவுகள், பறவைகள் சரணாலயம் மற்றும் நீர்நிலையைச் சுற்றி இடம் பெயரும் பறவைகளின் நடமாட்டத்தைக் கூர்ந்து கவனித்து, பறவைக் காய்ச்சல் காரணமாக பறவைகள் பெருமளவில் இறந்து போகின்றனவா என்று கண்காணிக்கின்றன.

ii) கோழி நோய் கண்டறியும் ஆய்வுக் கூடங்கள்

கோழி நோய் கண்டறியும் ஆய்வுக் கூடங்கள் முக்கியமாக இறந்த கோழிகளை பிரேதப் பரிசோதனை செய்வது, மலம், இரத்தம் மற்றும் இதர மாதிரிகளைப் பரிசோதனை செய்து, நோய்களைத் துல்லியமாகக் கண்டறிவதில் ஈடுபட்டுள்ளன. அத்துடன் நோய்த் தடுப்பு, நோய் கண்டறிதல் மற்றும் பல்வேறு தொற்று நோய்கள் மற்றும் ஒட்டுண்ணி நோய்களைக் கட்டுப்படுத்துவது குறித்து விவசாயிகளுக்கு தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகளை அளித்து வருகின்றன.

வழக்கத்திற்கு மாறாக இறந்த கோழிகளில் இருந்து சேகரிக்கப்பட்ட மாதிரிகளை அனுப்புவதற்காகவும், நோய் பாதித்த கோழிகளில் இருந்து எடுக்கப்பட்ட மாதிரிகளை வழக்கம்போல ஆய்வு செய்து அனுப்புவதற்காகவும், மைய அரசு ஒவ்வொரு மாநிலத்திலும் BSL II வசதியுடைய ஆய்வுக் கூடங்களை நிறுவ தற்போது முடிவு செய்துள்ளது. நம் மாநிலத்திலுள்ள இரண்டு கோழி நோய் கண்டறியும் ஆய்வுக் கூடங்களும் BSL II தரத்திற்கு உயர்த்தப்பட்டு வருகின்றன. தரம் உயர்த்தப்பட்ட இந்த ஆய்வுக் கூடங்கள் ஊநீர் மாதிரிகளை சேகரித்து பறவைக் காய்ச்சல் தொற்று குறித்து தொடக்க நிலை ஆய்வு மேற்கொண்டு, தொற்று இருப்பதாகக் கண்டறியப்படும் மாதிரிகளை உறுதி செய்வதற்காக தொடர்பு ஆய்வுக் கூடத்திற்கு அனுப்பி வைக்கும்.

iii) மத்திய தொடர்பு ஆய்வுக் கூடம்

சென்னை, சைதாப்பேட்டை கால்நடை பன்முக மருத்துவமனை வளாகத்தில் மத்திய தொடர்பு ஆய்வுக் கூடம் ஒன்று, கால்நடை

2011 செப்டம்பர் 10]

நோய்ப் புலனாய்வுப் பிரிவுகள் மற்றும் கோழி நோய் ஆய்வுக் கூடங்களின் பணிகளை ஒருங்கிணைப்பதற்காகவும் களப் பணியாளர்களுக்கு நோய் ஆய்வு தொடர்பான பணிகளில் உதவி செய்வதற்காகவும் செயல்பட்டு வருகிறது. காலத்தே நோய் கண்டறிதல் மற்றும் உறுதி செய்வதன் வாயிலாக உரிய காலத்தில் சிகிச்சை மற்றும் தடுப்பூசி ஆகியவற்றை வழங்கி நோய்களைக் கட்டுப்படுத்துவதும், கால்நடைகளைப் பாதுகாப்பதும் எளிதாகிறது.

இவ்வாய்வுக்கூடம் கால்நடை சார்ந்த ஏற்றுமதிப் பொருட்களை பரிசோதித்து சான்றிதழும் வழங்குகிறது. இந்த ஆண்டில் 107 ஏற்றுமதிச் சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. பறவைக் காய்ச்சல் நோய் குறித்து கோழிப் பண்ணையாளர்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தவும், கால்நடை மருத்துவர்கள் மற்றும் சார்பு தொழில்நுட்ப பணியாளர்கள் மற்றும் துரித செயல்பாட்டுக் குழுக்கள் ஆகியோருக்கு பறவைக் காய்ச்சல் நோய் ஏற்படும் அவசர காலங்களில் எடுக்க வேண்டிய துரித நடவடிக்கை குறித்து விழிப்புணர்வு மற்றும் பயிற்சியை அளிப்பதிலும் இவ்வாய்வுக் கூடம் முக்கியப் பங்காற்றுகிறது.

இ) நோய்க் கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் அறவே ஒழித்தல்

கால்நடை நோய்களைத் தடுப்பது மற்றும் அறவே ஒழிப்பது ஆகியவை இலாபகரமான கால்நடை உற்பத்திக்கு மட்டுமின்றி நமது கால்நடைகள் மற்றும் கால்நடைப் பொருட்களை உலகச் சந்தையில் ஏற்றுக்கொள்ளப்படவும் அத்தியாவசியமாகிறது. தொற்று நோய்களால் பன்னாட்டு ஏற்றுமதிச் சந்தையை நமது நாடு முழுமையாகப் பயன்படுத்திக்கொள்ள இயலவில்லை. ஏனெனில், பன்னாட்டு விலங்கின நோய்ப் பாதுகாப்பு அமைப்பு (OIE) என்ற அமைப்பு நிர்ணயித்துள்ள தரக் குறியீடுகளை எட்டினால் மட்டுமே நமது கால்நடைகள் மற்றும் கால்நடைப் பொருட்களை உலகச் சந்தையில் சுதந்திரமாகப் போட்டியிட்டு விற்கமுடியும்.

நோய் அதிகம் தாக்கக்கூடிய பகுதிகளில் உள்ள பாதிப்புக்குள்ளாகக்கூடிய கால்நடைகளுக்குத் தடுப்பு நடவடிக்கையாக தடுப்பூசி பணி, காலமுறைப்படி மேற்கொள்ளப்படுவதால் மாநிலத்தில் நோய்க் கிளர்ச்சி குறைந்துள்ளது. வெக்கை நோய் அறவே ஒழிப்பு, நுண்ணுயிர் மற்றும் நச்சுயிர் நோய்கள் கட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது மற்றும் பல்வேறு இதர நடவடிக்கைகளால் நமது மாநிலம் பெரும்பாலான

[2011 செப்டம்பர் 10]

கால்நடை நோய்களிலிருந்து விடுதலை என்ற இலக்கை நோக்கி சீராக முன்னேறிக் கொண்டு இருக்கிறது.

22. கால்நடை பொதுச் சுகாதாரம்

தற்போதைய நவீன காலகட்டத்தில், விலங்குகளிலிருந்து மனிதர்களுக்குப் பரவக்கூடிய நோய்களால் பொதுச் சுகாதாரம் பாதிக்கப்படுவது ஒரு பெரும் பிரச்சினையாக உருவெடுத்துள்ளது. பெரும்பாலான மக்கள் கிராமப்புறங்களில் வாழ்வதாலும், விவசாய முறைகள் கால்நடைகளை சார்ந்தே இருப்பதாலும் நோய்களை தடுப்பது, கட்டுப்படுத்துவது, கடும் கண்காணிப்பது முக்கியமாக விலங்குகளிலிருந்து மனிதனுக்குப் பரவும் தொற்று நோயை ஒழிப்பது போன்றவற்றில் கால்நடை பொதுச் சுகாதாரத்தின் பங்கு முக்கியத்துவம் பெறுகிறது. இத்தகைய சேவைகள் தொடர்புடைய சில பணிகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

22.1 வெறிநாய்க் கடி நோய்த் தடுப்புத் திட்டம்

காலம் காலமாக வெறிநாய்க் கடி நோய் விலங்கிலிருந்து மனிதனுக்குப் பரவி மனித இனத்தைத் தாக்கும் முக்கியமான நோய்களில் ஒன்றாக உள்ளது. கால்நடைகளுக்கு இந்நோயைப் பரப்புவதில் நாய்கள் முக்கியப் பங்காற்றுகின்றன. வெறிநாய்க் கடிக்கு எதிரான தடுப்பூசி போட்டுக் கொள்ளுதல் மற்றும் செல்லப் பிராணிகளை சுகாதாரமாகப் பராமரிப்பது போன்றவையே இந்நோயை தடுப்பதற்கு உள்ள முக்கியமான வழிகளாகும். இந்த நோக்கத்துடன் மதுரை மற்றும் திருநெல்வேலியில் வெறிநாய்க் கடி நோய்த் தடுப்புப் பிரிவுகள் இயங்கி வருகின்றன. இப்பிரிவுகள் ஆற்றிய பணிகளாவன:

- முறையாக, காலமுறைப்படியாக, வீடு வீடாகச் சென்று மருந்துக்குரிய கட்டணம் மட்டும் பெற்றுக் கொண்டு வளர்ப்பு நாய்களுக்கு வெறிநாய்க் கடி நோய்க்கு எதிரான தடுப்பூசி போடுதல்
- நோயினால் பாதிக்கப்பட்ட கால்நடைகள் மற்றும் நாய்களுக்கு இலவசமாகத் தடுப்பூசி போடுதல்
- இந்நோயினால் ஏற்படும் கடுமையான விளைவுகள் குறித்து, துண்டுப் பிரசுரங்கள், விளக்கக் குறிப்புகள் விநியோகம் மற்றும் நாய்க் கண்காட்சி நடத்துதல் வாயிலாகப் பொதுமக்களிடையே விழிப்புணர்ச்சி ஏற்படுத்துதல்

2011 செப்டம்பர் 10]

22.2 பெருமளவில் தடுப்பூசி போடுதல் மற்றும் குடற்புழு நீக்கம் செய்தல்

குடற்புழு நீக்கம் மற்றும் முறையான தடுப்பூசி போடுதல் ஆகியவற்றின்மூலம் நோய் தாக்கும் நிகழ்வுகளைப் பெருமளவில் குறைக்கலாம். மாநிலத்தில் வளர்க்கப்படும் கால்நடை மற்றும் கோழிகளுக்கு இத்துறை முறையான தடுப்பூசி மற்றும் காலமுறைப்படியான குடற்புழு நீக்கத்தை மேற்கொள்கிறது. ஆகையால் மனிதர்களிலிருந்து விலங்குகளுக்கும், விலங்குகளிலிருந்து மனிதனுக்கும் பரவும் தொற்று நோய்களான அடைப்பான், கன்றுவீச்சு, நாடாப்புழு ஸ்டிராங்கைலாசிஸ் (Strongylosis) ஆம்பிஸ்டோமியாசிஸ் (Amphistomiasis) போன்ற நோய்கள் மேலும் பரவுவது குறைக்கப்படுவதுடன் மனித இனத்தை நிரந்தர அல்லது இடைத்தர ஊட்டுமியிரியாகப் பயன்படுத்தும் இந்த ஓட்டுண்ணிகளின் வாழ்க்கைச் சக்கரம் உடைக்கப்படுகிறது.

22.3 இறைச்சி தரம் ஆய்வு

இறைச்சி மனிதனுக்குத் தேவையான கால்நடைப் புரதம் மற்றும் அத்தியாவசிய தாதுக்கள் ஆகியவற்றை அதிகமாக கொண்டுள்ளது. தற்பொழுது மாநிலம் முழுவதும் 116 பதிவு பெற்ற இறைச்சிக் கூடங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. பாதுகாப்பான முழுமையான இறைச்சியை வழங்குவதற்கும் சுற்றுச்சூழல் மாசுபடாமல் தடுப்பதற்கும் தகுதி பெற்ற கால்நடை உதவி மருத்துவரைக் கொண்டு இறைச்சியை ஆய்வு செய்வதென்பது குறிப்பிடத்தக்க முக்கியத்துவம் பெற்றுள்ளது. இவ்வாறாக, இறைச்சி உண்ணும் பொதுமக்களைத் தாக்கும் டினியாசிஸ் மற்றும் தசை பகுதிக்குள் வளரும் டிரைகினோசிஸ், ஹைடாடிடோசிஸ் போன்ற நோய்கள் பெரிதும் தவிர்க்கப்படுகின்றன.

23. விரிவாக்கப் பணிகள்

இத்துறை உள்ளூரில் நடைபெறும் திருவிழாக்கள், கண்காட்சிகள் மற்றும் இதர முக்கிய நிகழ்வுகளின்போது, பொருட்காட்சிகளை நடத்தி பொதுமக்களுக்கு கால்நடைப் பராமரிப்பில் ஏற்பட்டுள்ள நவீன தொழில்நுட்பங்கள் குறித்தும் கால்நடைச் சுகாதாரம் குறித்தும் விளக்கி வருகிறது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் சென்னையில் நடைபெறும் அகில இந்திய சுற்றுலா மற்றும் வர்த்தகப் பொருட்காட்சி மற்றும் கூட்டுறவு வார விழாக்கள் போன்றவற்றில் இத்துறை பங்கேற்கிறது. அகில இந்திய வானொலி, பத்திரிகைகள்

[2011 செப்டம்பர் 10]

மற்றும் தொலைக்காட்சி போன்ற மக்கள் தொடர்பு சாதனங்கள் மூலம் நவீன தொழில்நுட்பங்கள் விவசாயிகளுக்கு எடுத்துரைக்கப்படும் வருகின்றன. இவையன்றி நவீன கால்நடை பராமரிப்பு நடவடிக்கைகள் குறித்தும், புதிய நோய்கள் குறித்தும் மாநிலத்தின் பல்வேறு பகுதிகளில் நடைபெறும் கால்நடை பாதுகாப்புத் திட்ட முகாம்கள், பொருட்காட்சிகள், திருவிழாக்கள் மற்றும் சந்தைகள் போன்ற இடங்களில் விவசாயிகளுக்கு துண்டுப் பிரசுரங்கள், கையேடுகள், செய்திக் கதிர்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப வெளியீடுகள் ஆகியவற்றை விநியோகித்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்படுகிறது. கால்நடை பராமரிப்பு குறித்து அகில இந்திய வானொலிமூலம் வாராந்திர ஒலிபரப்பு செய்யப்படுகிறது.

இத்துறை கீழ்க்கண்ட பொருட்காட்சிகளில் கலந்து கொள்கின்றது:

- கொடைக்கானல் — கோடை விழா
- ஏற்காடு — கோடை விழா
- கிருஷ்ணகிரி — மாங்கனி விழா
- விழுப்புரம் — கல்வராயன் மலை கோடை விழா
- கடலூர் — வெள்ளி கடற்கரை விழா
- திருவண்ணாமலை — ஜவ்வாதுமலை கோடைவிழா
- சென்னை — தீவுத்திடல் பொருட்காட்சி (அகிய இந்திய சுற்றுலா மற்றும் தொழில் பொருட்காட்சி)
- மதுரை — பொருட்காட்சி
- நாமக்கல் — நாய் கண்காட்சி
- திருநெல்வேலி — பொருட்காட்சி

2011 செப்டம்பர் 10]

24. பிராணி நலத் திட்டங்கள்

கால்நடைகள் கொடுரமான முறையில் நடத்தப்படுவதைத் தவிர்க்கவும் அவற்றை மனிதாபிமான முறையில் நடத்தவும் தமிழக அரசு பிராணிகள் நல வாரியத்துடன் இணைந்து கீழ்க்காணும் மூன்று நிலைகளில் செயல்பட்டு வருகின்றது:

- சந்தையில்
- ஓரிடத்திலிருந்து மற்றோர் இடத்திற்கு கொண்டு செல்லுதலின்போது
- இறைச்சிக் கூடங்களில்

பிராணிகள் வதை தடுப்புச் சட்டம், 1960 பிரிவு 38 மற்றும் பிராணிகள் வதைத் தடுப்பு திருத்திய விதிகள், 2001-ன்படி தமிழகத்தின் எல்லா மாவட்டங்களிலும் பிராணிகள் வதை தடுப்புச் சங்கம் பின்வரும் குறிக்கோள்களுடன் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது:

- மாவட்டத்தில் பிராணி வதைத் தடுப்புச் சட்டம், 1960-ஐ நடைமுறைப்படுத்துதல் மற்றும் பாதுக்கப்படும் விலங்குகளை மீட்டுப் பாதுகாத்தல்
- விலங்குகளை வதைப்பவர்கள்மீது வழக்குப் பதிவு செய்து தண்டனை பெற்றுத் தரும் பொருட்டு அவர்களை நீதிமன்றத்தின்முன் நிறுத்துதல்

பிராணிகள்வதைத் தடுப்புச் சட்ட செயலாக்கத்தை உறுதி செய்வதற்காக அரசு, மாநில அளவிலும், மாவட்ட அளவிலும் ஒருங்கிணைப்புக் குழுக்களை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

25. ஜல்லிக்கட்டு

கடந்த 400 ஆண்டுகளும் அதற்கு மேலாகவும், பொங்கல் / அறுவடைத் திருவிழாக்களின்போது, கொண்டாட்டங்களின் ஒரு பகுதியாக, தமிழகத்தின் தென் மாவட்ட கிராமங்களில் ஜல்லிக்கட்டு நடத்தப்பட்டு வருகிறது. மாவட்டங்களில் மாவட்ட திருவாகம் ஜல்லிக்கட்டை நடத்துகிறது.

ஜல்லிக்கட்டில் பங்கேற்கும் காளைகள், வீரர்கள் மற்றும் பார்வையாளர்களின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்காக, தமிழ்நாடு ஜல்லிக்கட்டு நடைமுறைச் சட்டம் என 27, 2009, 26-08-2009

[2011 செப்டம்பர் 10]

அன்று நடைமுறைக்கு வந்தது. 2011 ஆம் ஆண்டில் ஜனவரி 15 முதல் மே 15 வரையிலான காலத்தில் அரியலூர், திண்டுக்கல், கரூர், மதுரை, நாமக்கல், புதுக்கோட்டை, சேலம், சிவகங்கை, தஞ்சாவூர், தேனி, திருச்சிராப்பள்ளி, விருதுநகர் மற்றும் வேலூர் ஆகிய 13 மாவட்டங்களில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட 26 இடங்களில் ஜல்லிக்கட்டு நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டன.

26. 2011-12 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள புதிய திட்டங்கள்

26.1 இலவச கறையை பசுக்கள் வழங்கும் திட்டம்

தமிழ்நாடு அரசு “இலவச கறையைப் பசுக்கள் வழங்கும்” திட்டத்தைத் தொடங்கி வைக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ், மாநிலத்தில் பால் உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்காக, அடுத்த 5 ஆண்டுகளில் கிராமப்புறங்களில் வசிக்கும் ஏழைப் பெண் பயனாளிகளுக்கு 60,000 கறவை பசுக்கள் (ஆண்டுக்கு 12,000 வீதம்) ரூ.232 கோடி செலவில் வழங்கப்படும். இத்திட்டத்தின்கீழ் 2011-12-ல், ரூ.56 கோடி செலவில் 12,000 பயனாளிகள் பயன்பெறுவர்.

பயனாளிகள் (அவர்கள் மகளிராக மட்டுமே இருக்க வேண்டும்) கீழ்க்கண்ட தகுதிகளைப் பெற்றிருக்க வேண்டும்:

- ✓ மகளிரைக் குடும்பத் தலைவராகக் கொண்ட குடும்பங்களுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்படும். (இந்தக் குழுவில் விதவைகள், கைவிடப்பட்டோர், உடல் குறைபாடுள்ள பெண்கள் மற்றும் திருநங்கையருக்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்படும்)
- ✓ வயது 60 ஆண்டுகளுக்குள் இருக்க வேண்டும்.
- ✓ ஒரு ஏக்கருக்கும் அதிகமான நிலம் தன் பெயரிலோ அல்லது தன் குடும்பத்தார் பெயரிலோ வைத்திருக்கக் கூடாது. (இருப்பினும், சிறிதளவு நிலம் வைத்திருப்பது, சொந்த நிலத்தில் தீவனப் புல் வளர்ப்பதற்கு ஏதுவாக இருக்கும்)
- ✓ தற்போது சொந்தமாக பசுவோ அல்லது எருமையோ வைத்திருத்தல் கூடாது.

2011 செப்டம்பர் 10]

- ✓ மத்திய / மாநில அரசுகளின் அல்லது அவற்றைச் சார்ந்த நிறுவனங்கள், கூட்டுறவு நிறுவனங்களிலோ பணிபுரியவோ அல்லது உள்ளூர் அமைப்புகளில் உறுப்பினராக இருத்தலோ கூடாது. (அவர்களோ அவர்களுடைய வாழ்க்கைத் துணையோ, தந்தையோ, தாயோ, மாமனாரோ, மாமியாரோ, மகனோ, மகளோ, மருமகனோ, மருமகளோ மேற்குறிப்பிட்ட பணிகளில் இருத்தல் கூடாது)
- ✓ இலவச வெள்ளாடுகள் / செம்மறியாடுகள் வழங்கும் திட்டத்தில் பயனாளியாக இருத்தல் கூடாது.
- ✓ அந்த ஊராட்சியில் நிரந்தரமாக வசிப்பவராக இருத்தல் வேண்டும்.

பால் உற்பத்தி குறைவாக உள்ள (தற்சமயம் 21) மாவட்டங்களுக்கு மட்டும் கறவைப் பசுக்கள் வழங்கப்படும். தெரிவு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்களில், தற்சமயம் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் இல்லாத கிராமப் பஞ்சாயத்திற்கு முன்னுரிமை வழங்கப்படும்.

கிராம ஊராட்சித் தலைவர், துணைத் தலைவர், அந்த கிராம ஊராட்சியில் உள்ள ஆதி திராவிடர் / பழங்குடியினத்தைச் சேர்ந்த மிகவும் மூத்த வார்டு உறுப்பினர் (வயது அடிப்படையில்), ஊராட்சி அளவிலான சுய உதவிக் குழு கூட்டமைப்பு ஒருங்கிணைப்பாளர், சிறப்பாக செயல்பட்டுவரும் சுய உதவிக் குழுவை சேர்ந்த பிரதிநிதி ஒருவர், அப்பகுதியிலுள்ள கால்நடை உதவி மருத்துவர் மற்றும் துணை வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர் (ஆதி திராவிடர் நலன்) ஆகியோரைக் கொண்ட கிராம அளவிலான தெரிவு செய்யும் குழு பரிந்துரைக்கும் விதிகளுக்கு உட்பட்டு, முதல்கட்டமாக தகுதியுள்ளோர் பட்டியல் தயாரிக்கப்படும். இந்தக் குழுவால் தெரிவு செய்யப்பட்ட பயனாளிகள் பட்டியலை கிராம சபை இறுதியாக முடிவு செய்யும். 30 விழுக்காடு தாழ்த்தப்பட்டோர் மற்றும் பழங்குடியினர் இனத்தைச் சார்ந்த பயனாளிகளாக இருக்க வேண்டும்.

இந்தத் திட்டத்தினுடைய சிறப்பு அம்சம், பயனாளிகளே நேரடியாக அவர்களுக்கு விருப்பமான முறையில் கால்நடைகள் இருக்கும் இடத்திற்கே சென்று அவற்றைக் கொள்முதல் செய்வதாகும். கறவைப் பசுக்கள் கலப்பின ஜெர்சி (மலைப்பகுதிக்கு

[2011 செப்டம்பர் 10]

கலப்பின ஹோல்ஸ்மன் பிரிசியன்) அருகிலுள்ள மாநிலங்களின் சந்தைக்குச் சென்று நேரடியாக பெறலாம். பயனாளிகளுக்கு கறவைப் பசுக்களை கண்டறிவதற்கான பயணம் மற்றும் தங்குவதற்கான செலவுத் தொகையாக ரூ.1,000/- வழங்கப்படும். பயனாளிகள் பசுக்களை தங்களது கிராமத்திற்கு கொண்டு செல்வதற்கும் தொகை வழங்கப்படும். கறவை மாடு ஒன்றுக்கு மொத்த ஒதுக்கீட்டுத் தொகை ரூ.30,000/- என நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. பயனாளிகள் ரூ.30,000/-க்கும்—குறைவான தொகையில் பசுவை வாங்கினால், மீதமுள்ள தொகையை கிராமத்திற்கு திரும்ப வந்ததும் அவருக்கு பசுவை பராமரிப்பதற்கும், கால்நடை தீவனங்கள் வாங்குவதற்கும் வழங்கப்படும். கறவைப் பசு காப்பீடு அரசு செலவினத்திலேயே மேற்கொள்ளப்படும்.

கறவைப் பசுக்கள் வழங்கப்படுவதைத் தொடர்ந்து, இத்தகைய கிராமங்களில், ஆவின் நிறுவனத்தால் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்கள் அமைக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு, அந்த கிராமங்கள் கூட்டுறவு பால் உற்பத்தி அமைப்பின் கீழ் கொண்டுவரப்படும். கால்நடை பராமரிப்புத் துறையின் வாயிலாக கறவைப் பசு வாங்கும் நிகழ்வு தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்படும்.

26.2 இலவச வெள்ளாடுகள் / செம்மறியாடுகள் வழங்கும் திட்டம்

தமிழ்நாடு அரசு, கிராமப்புறங்களில் வசிக்கும் ஏழ்மையிலும் ஏழ்மை நிலையில் உள்ள 7 இலட்சம் பயனாளிகளுக்காக, அவர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்தும் நோக்கத்தில், ரூ.925 கோடி செலவில் “இலவச வெள்ளாடுகள் / செம்மறியாடுகள் வழங்கும்” திட்டத்தைத் தொடங்கி வைக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது. இந்தத் திட்டத்தின்கீழ் 2011-12-ல், ரூ.135 கோடி செலவில் ஒரு இலட்சம் பயனாளிகள் பயன்பெறுவர்.

பயனாளிகள் (அவர்கள் மகளிராக மட்டுமே இருக்க வேண்டும்) கீழ்க்கண்ட தகுதிகளைப் பெற்றிருக்க வேண்டும்:

- ✓ மகளிரைக் குடும்ப உறுப்பினராகக் கொண்ட குடும்பங்கள் மற்றும் திருநங்கையருக்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்படும்.
- ✓ நிலமில்லாத விவசாயக் கூலியாக இருத்தல் வேண்டும்.
- ✓ அந்த ஊராட்சியில் நிரந்தரமாக வசிப்பவராக இருத்தல் வேண்டும்.

2011 செப்டம்பர் 10]

- ✓ பயனாளியின் குடும்பத்தைச் சார்ந்த ஒருவராவது, செம்மறியாடுகள் / வெள்ளாடுகளைத் திறமையாக வளர்க்க ஏதுவாக 18 முதல் 60 வயதிற்குட்பட்டவராக இருக்க வேண்டும்.
- ✓ தற்போது சொந்தமாக பசு / வெள்ளாடு / செம்மறியாடு வைத்திருக்கக் கூடாது.
- ✓ மத்திய / மாநில அரசுகளின் அல்லது அவற்றைச் சார்ந்த நிறுவனங்கள், கூட்டுறவு நிறுவனங்களிலோ பணிபுரியவோ அல்லது உள்ளூர் அமைப்புகளில் உறுப்பினராக இருத்தலோ கூடாது. (அவர்களோ அவர்களுடைய வாழ்க்கைத் துணையோ, தந்தையோ, தாயோ, மாமனாரோ, மாமியாரோ, மகனோ, மகளோ, மருமகனோ, மருமகளோ மேற்குறிப்பிட்ட பணிகளில் இருத்தல் கூடாது)
- ✓ இலவச கறவைப் பசுக்கள் வழங்கும் திட்டத்தில் பயனாளியாக இருத்தல் கூடாது.

வரும் ஐந்தாண்டுகளில் மாநிலத்திலுள்ள அனைத்து கிராம ஊராட்சிகளிலும், ஏழ்மையிலும் ஏழ்மை நிலையில் உள்ள பயனாளிகளுக்கு வெள்ளாடு / செம்மறியாடு வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு கிராமத்திலும் பயனாளிகள் மக்கள் தொகை விகிதாச்சார அடிப்படையில் தெரிவு செய்யப்படுவர். ஒவ்வோர் ஆண்டும் ஐந்தில் ஒரு பங்கு கிராமப் பஞ்சாயத்துக்கள், வெள்ளாடு / செம்மறியாடு வழங்க ஒன்றியம் வாரியாக மாவட்டங்களில் தேர்வு செய்யப்படும்.

கிராம ஊராட்சித் தலைவர், துணைத் தலைவர், அந்த கிராம ஊராட்சியில் உள்ள ஆதி திராவிடர் / பழங்குடியினத்தைச் சேர்ந்த மிகவும் மூத்த வார்டு உறுப்பினர் (வயது அடிப்படையில்), ஊராட்சி அளவிலான சுய உதவிக் குழு கூட்டமைப்பு ஒருங்கிணைப்பாளர், சிறப்பாகச் செயல்பட்டுவரும் சுய உதவிக் குழுவை சேர்ந்த பிரதிநிதி ஒருவர், அப்பகுதியிலுள்ள கால்நடை உதவி மருத்துவர் மற்றும் துணை வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர் (ஆதி திராவிடர் நலன்) ஆகியோரைக் கொண்ட கிராம அளவிலான தெரிவு செய்யும் குழு பரிந்துரைக்கும் விதிகளுக்கு உட்பட்டு, முதல்கட்டமாக தகுதியுள்ளோர் பட்டியல் தயாரிக்கப்படும். இந்தக் குழுவால் தெரிவு செய்யப்பட்ட

[2011 செப்டம்பர் 10]

பயனாளிகள் பட்டியலை கிராம சபை இறுதியாக முடிவு செய்யும். 30 விழுக்காடு தாழ்த்தப்பட்டோர் மற்றும் பழங்குடியினர் இனத்தைச் சார்ந்த பயனாளிகளாக இருக்க வேண்டும்.

இந்தத் திட்டத்தினுடைய சிறப்பு அம்சமாக பயனாளிகள் தாங்களாகவே நேரடியாக சந்தைக்குச் சென்று நான்கு வெள்ளாடு/செம்மறியாடு பெறுவதற்கு வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. இதில் வழக்கமான நடைமுறையில் 3 பெட்டை ஆடு, ஒரு கிடா வாங்க அனுமதிக்கப்படும். அருகிலுள்ள சந்தையிலிருந்தோ அல்லது நல்ல தரமான ஆடு வளர்ப்போரிடமிருந்தோ வாங்க அனுமதிக்கப்படும். ஆடுகளைச் சந்தையிலிருந்து கிராமத்திற்கு கொண்டுவர போக்குவரத்துக் கட்டணமும் வழங்கப்படும். நிர்ணயிக்கப்பட்ட தொகை ரூ.12,000/- (இதில் ரூ.10,000/- ஆடுகள் வாங்குவதற்கும், மீதமுள்ள ரூ.2,000/- ஆட்டுக் கொட்டகை அமைத்தல், தீவனம் வாங்குதல் போன்றவற்றிற்காக) நான்கு வெள்ளாடு / செம்மறியாடு வாங்குவதற்காக ஒவ்வொரு குடும்பத்திற்கும் வழங்கப்படும். பயனாளிகள் நிர்ணயிக்கப்பட்ட விலையைவிடக் குறைந்த விலைக்கு ஆடுகளை வாங்கும்பட்சத்தில் மீதமுள்ள தொகை ஆடுகளை பராமரிப்பதற்காக பயனாளிகளுக்கே வழங்கப்படும். ஆடுகளுக்கு காப்பீடு அரசு செலவினத்தில் மேற்கொள்ளப்படும்.

ஆடுகள் வாங்கப்பட்ட பின்னரும், கால்நடை பராமரிப்புத் துறையால் அவற்றின் பராமரிப்புப் பணி மேற்கொள்ளப்படும்.

26.3 மாநில தீவன அபிவிருத்தித் திட்டம்

விவசாயிகளுக்கு இலவசமாக வழங்கப்படும் பசு / செம்மறியாடு/ வெள்ளாடுகளின் தீவனத் தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக, விவசாயிகளின் சொந்த நிலங்களிலேயே தீவன அபிவிருத்தி செய்யும் திட்டத்தைச் செயல்படுத்த தமிழ்நாடு அரசு திட்டமிட்டுள்ளது. அத்துடன், இந்த தீவன அபிவிருத்தித் திட்டத்தினால், கூடுதல் தீவன உற்பத்திக்கு வாய்ப்பு ஏற்படுவதோடு, தேவைக்கும் இருப்புக்கும் இடையிலான இடைவெளி குறையும். இந்த 42.60 விழுக்காடு இடைவெளியைக் குறைப்பதற்காக, 24,000 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் பசுந்தீவன அபிவிருத்தி செய்யவும், விவசாயிகள் பயன்பெறுவதற்காக, 5,000 புல் வெட்டிகள் 50 விழுக்காடு மானியத்தில் மற்றும் 5,000 தீவன வெட்டிகள் 75 விழுக்காடு மானியத்தில் ரூ.20 கோடி செலவில் 2011-12 ஆம் ஆண்டில் வழங்க அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.

2011 செப்டம்பர் 10]

26.4 மைய அரசு உதவியுடன்கூடிய பசுந்தீவன அபிவிருத்தித் திட்டங்கள்

மத்திய அரசின் 100 விழுக்காடு நிதியுதவியுடன் செயல்படும் தீவனம் மற்றும் பசுந்தீவன அபிவிருத்தித் திட்டம் பண்ணையாளர்களின் சொந்த நிலத்திலும் துறையின் பண்ணைகளிலும் மொத்தம் ரூ.64.00 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

மத்திய, மாநில அரசுகளின் 75:25 பங்களிப்புடன் கூடிய திட்டத்தின்படி, ரூ.57 இலட்சம் செலவில் கையால் இயக்கும் மற்றும் மின் விசையால் இயங்கும் புல் வெட்டும் இயந்திரங்கள் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும்.

27. கால்நடை பராமரிப்புத் துறையை வலுப்படுத்துதல்

27.1 இயக்குநரகத்தில் திட்டக் கண்காணிப்புப் பிரிவை ஏற்படுத்துதல்

இலவச கறவைப் பசுக்கள் மற்றும் இலவச வெள்ளாடுகள் / செம்மறியாடுகள் வழங்கும் திட்டத்தைச் சிறப்பாக செயல்படுத்துவதற்காக, இயக்குநரக நிலையில், ஒரு மண்டல இணை இயக்குநர், இரண்டு உதவி இயக்குநர்கள் மற்றும் போதிய பணியாளர்களைக் கொண்ட ஒரு கண்காணிப்புப் பிரிவை ஏற்படுத்த அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.

27.2 11 கால்நடை பராமரிப்பு உதவி இயக்குநர் அலுவலகங்களைத் தோற்றுவித்தல்

துறையின் நடவடிக்கைகளைச் சீரிய முறையில் நிறைவேற்றவும், இலவச கறவைப் பசுக்கள் மற்றும் இலவச வெள்ளாடுகள் / செம்மறியாடுகள் வழங்கும் திட்டத்தைக் கூர்ந்தாய்வு செய்வதற்காகவும், குறைந்தபட்சம், மாநிலத்தில் உள்ள வருவாய்க் கோட்டங்களுக்கு இணையான எண்ணிக்கைக்கு ஏற்பவும், கள நிலையில் போதிய அலுவலகப் பணியாளர்களைக் கொண்டு 11 உதவி இயக்குநர் அலுவலகங்களைத் தோற்றுவிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறாக மொத்த கால்நடை பராமரிப்பு கோட்ட அலுவலகங்களின் எண்ணிக்கை 65-லிருந்து 76-க்கு அதிகரிக்கப்படும்.

[2011 செப்டம்பர் 10]

27.3 385 கிளை நிலையங்களை ஊரக கால்நடை மருந்தகங்களாகத் தரம் உயர்த்துதல்

மாநிலம் எங்கும் போதிய எண்ணிக்கையிலான விரிவாக்க நிலையங்கள் வலுப்பெற்றால்தான் கால்நடை பராமரிப்புத் திட்டங்களைச் சிறப்பாகச் செயல்படுத்த முடியும். எனவே, 385 கிளை நிலையங்களை ஊரக கால்நடை மருந்தகங்களாகத் தரம் உயர்த்த உத்தேசித்துள்ளது. இந்த 385 ஊரக கால்நடை மருந்தகங்களும், கடந்த 2011 ஆம் ஆண்டில் தரம் உயர்த்தப்பட்ட 200 கிளை நிலையங்களும், கால்நடை உதவி மருத்துவர்களைக் கொண்டு நிரப்பப்படும்.

27.4 உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம்

தற்போது பெரும்பாலான கால்நடை நிலையங்கள் மிகவும் பழுதடைந்து காணப்படுகின்றன. எனவே, கால்நடை வளர்ப்போரின் அன்றாடத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக இந்த நிலையங்களின் உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்த வேண்டியுள்ளது. ஆகவே, 2011-12-ல் ரூ.25 கோடி செலவில் கால்நடை நிலையங்களின் உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துபுதுப்பிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

27.5 பகுதி 2 திட்டம், 2011-12

ரூ.125 கோடி செலவில் கீழ்க்கண்ட இரண்டு பணிகளை மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது:

- ஒன்றுக்கு ரூ.6.00 இலட்சம் என்ற மதிப்பில், 14 மண்டல இணை இயக்குநர்களின் இலகு ரக வாகனங்களை ரூ.84.00 இலட்சம் மொத்த செலவினத்தில் மாற்றித் தருதல்
- ரூ.40.95 இலட்சம் மொத்த செலவில், தரம் உயர்த்தப்பட்ட 300 கால்நடைக் கிளை நிலையங்களின் அடிப்படைக் கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தும் பொருட்டு, அறையணிகள் வழங்குதல்

28. தேசிய வேளாண் மற்றும் ஊரக அபிவிருத்தி வங்கி (நபா) - RIDF-XVII)

2011-12-ல், ரூ.122.24 கோடி மொத்த செலவில் கீழ்க்கண்ட அடிப்படைக் கட்டமைப்பு வசதிகளை மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2011 செப்டம்பர் 10]

கால்நடை மருந்தகங்கள் அந்தந்தப் பகுதிகளில் உள்ள கால்நடைகளின் நோய்களைக் கண்டறிதல், அவற்றிற்கு தகுதியான சிகிச்சை அளித்தல், குடற்புழு நீக்கம், காயடித்தல், தடுப்பூசி போடுதல் மற்றும் தாது உப்பு குறைபாட்டுக்கான சிகிச்சை அளித்தல் ஆகியவற்றினைப் பூர்த்தி செய்து வருகின்றன. மேற்காணும் பணிகளுக்காக ஒவ்வொரு கால்நடை மருந்தகத்திற்கும் குறிப்பிட்ட உள்கட்டமைப்பு வசதி தேவையாக உள்ளது. இவ்வாண்டு 336 கால்நடை மருந்தகங்களுக்கு மொத்தம் ரூ.89.58 கோடி செலவில் புதிய கட்டடங்கள் கட்ட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

கால்நடை மருத்துவமனைகளில் நோய் ஆய்வு வசதிகள் இருப்பதோடு, கால்நடை மருந்தகங்கள் மேற்கொள்ளும் அனைத்துப் பணிகளையும் மேற்கொள்கின்றன. அதேசமயம், தினசரி வருகை அதிகமாக இருக்கும் கால்நடை மருத்துவமனைகளில் தனிப்பட்ட நோய் ஆய்வு வசதிகள் இருக்க வேண்டும். எனவே, இவ்வாண்டு மேற்கண்ட வசதிகள் இல்லாத 14 கால்நடை மருத்துவமனைகளில், ஒரு கால்நடை மருத்துவமனைக்கு ரூ.26.66 இலட்சம் மதிப்பில் ரூ.3.73 கோடி மொத்த மதிப்பில் கட்டடங்கள் கட்ட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

கால்நடை பன்முக மருத்துவமனைகள், கால்நடைகளின் நோய்களைக் கண்டறிதல், சிகிச்சையளித்தல், கால்நடை சுகாதாரம் மற்றும் மருத்துவம் சம்பந்தமான அறிவுரை வழங்குதல் போன்ற பணிகளை மேற்கொள்கின்றன. அறுவை சிகிச்சை, நுண் கதிர் சிகிச்சை, நோய் கண்டறிதல், கருவூட்டல் தொழில்நுட்பம், இனப்பெருக்கத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் கால்நடை ஈனியல் மருத்துவம் ஆகியவற்றிற்கான சிறப்புப் பிரிவுகளைக் கொண்டதாகும். உள் நோயாளிக் கூடம் நீங்கலாக ரூ.69.00 இலட்சம் செலவில் ஒரு பன்முக மருத்துவமனைக்கு கட்டடம் கட்டத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

கால்நடை நோய்ப் புலனாய்வுப் பிரிவுகள், கால்நடைகளின் நோய்களைக் கண்டறிந்து, கூர்ந்தாய்வு செய்து, பொருளாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த கால்நடை நோய்களை மாவட்ட அளவில் கட்டுக்குள் வைக்கின்ற பணியினை மேற்கொண்டு வருகின்றன. வாடகைக் கட்டடங்களில் இயங்கி வரும் நோய் ஆய்வு வசதி இல்லாத மூன்று கால்நடை நோய்ப் புலனாய்வுப் பிரிவுகளுக்கு

[2011 செப்டம்பர் 10]

தலா ரூ.45.50 இலட்சம் செலவில் மொத்தம் ரூ.1.37 கோடி மதிப்பீட்டில் புதிய கட்டடப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

உறைவிந்து சேமிப்பு வங்கிகள், கால்நடைப் பெருக்கம் மற்றும் தீவன அபிவிருத்தி அலுவலகங்கள் இயங்குவதற்கும், திரவ நைட்ரஜன் மற்றும் உறைவிந்துக் குச்சிகளை சேமிக்கவும் மற்றும் கருவூட்டல் நிலையங்களுக்கு விநியோகம் செய்யும் பணிகளையும் மேற்கொள்கின்றன. ஐந்து இடங்களில், தலா ரூ.43.50 இலட்சம் செலவில் மொத்தம் ரூ.2.18 கோடி மதிப்பீட்டில் உறைவிந்து வங்கிக் கட்டடங்களைக் கட்ட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

தரமான கன்றுகளை வழங்குவதற்காக, 11 கால்நடை பண்ணைகளில் கால்நடைக் கொட்டில்கள், உபகரணங்கள், கால்நடைகள் கொள்முதல் செய்தல் போன்ற பணிகளில் வசதிக் குறைவு இருப்பது ஆய்வின்மூலம் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆய்வறிக்கையின் அடிப்படையிலும், அந்தந்தப் பண்ணைகளின் தேவைக்கேற்பவும், உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துவதற்காகவும், 2011-12-ல் மொத்தம் ரூ.24.70 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

29. தமிழ்நாடு கால்நடை அபிவிருத்தி முகமை

29.1 முன்னுரை

தமிழ்நாடு கால்நடை அபிவிருத்தி முகமை, தன்னாட்சி செயல்பாடு கொண்ட நிறுவனமாக தேசிய பசு மற்றும் எருமையின இனவிருத்தித் திட்டத்தினை, தமிழ்நாட்டில் செயல்படுத்த, ஏற்படுத்தப்பட்டு 9-1-2003 முதல் செயல்பட்டு வருகிறது.

பால் உற்பத்தி மற்றும் மாடுகளின் தனிப்பட்ட உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்துவதே இம்முகமையின் பிரதான குறிக்கோளாகும்.

செயற்கைமுறைக் கருவூட்டல் மற்றும் இயற்கைமுறைமூலம் அனைத்து இனப்பெருக்க வயதிலுள்ள பசு மற்றும் எருமைகளை இனப்பெருக்கத் திட்டத்தின்கீழ் கொண்டுவருவதும் இம்முகமையின் குறிக்கோளாகும்.

29.2 குறிக்கோள்கள்

இக்குறிக்கோள்களை கீழ்க்கண்ட செயல்பாடுகளின்மூலம் நிறைவேற்றத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது:

2011 செப்டம்பர் 10]

1. விந்து உற்பத்திக்கு உயர்ந்த மரபியல் தன்மை கொண்ட தரமான காளைகளை அறிமுகப்படுத்துதல்
2. இனவிருத்திப் பொருட்கள் மற்றும் பணிகளில் தரக்கட்டுப்பாடு
3. தரமான மரபியல் தன்மை கொண்ட இடுபொருட்களை வழங்குதல்
4. வம்சாவழி சோதனைத் திட்டத்தினைத் தீவிரமாகச் செயல்படுத்துதல்
5. கறவை மாடுகளின் பால் உற்பத்தித் திறனை பதிவு செய்து சிறந்த பசுக்களை தேர்வு செய்தல்
6. இனப்பெருக்க வசதிகளைக் கீழ்க்கண்ட வழிகளில் அதிகரித்தல்:
 - ❖ கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கு பயிற்சி மற்றும் தேவையான உபகரணங்களை வழங்கி புதிய நடமாடும் செயற்கைமுறைக் கருவூட்டல் மையங்களைத் துவக்குதல்
 - ❖ வீடுகளுக்கு சென்று கால்நடைகளுக்கு இனப்பெருக்கப் பணி மேற்கொள்வதை ஊக்குவித்தல்
 - ❖ நிலையான செயற்கைமுறைக் கருவூட்டல் நிலையங்களை நிலையான மற்றும் நடமாடும் நிலையங்களாக மாற்றி அமைக்க வசதி செய்தல்
7. உறைவிந்து மற்றும் செயற்கைமுறைக் கருவூட்டலுக்கான உபகரணங்களைக் கொள்முதல் செய்து வழங்குதல்
8. திரவ நைட்ரஜன் சேமிப்பு மற்றும் விநியோக முறையை சீர்படுத்துதல்
9. பாரம்பரிய உள்நாட்டுக் கால்நடை இனங்களைப் பாதுகாத்தல்
10. முறையான பயிற்சிகளின்மூலம் மனித வளத்தை மேம்படுத்துதல்

[2011 செப்டம்பர் 10]

29.3 தா உறுதி

உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையங்களுக்கான இந்திய அரசின் குறைந்தபட்ச தர செயல்முறைகள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. மாநிலத்தின் உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையங்கள் இந்திய அரசின் மத்திய கண்காணிப்புக் குழுவினரால் காலமுறையில் மதிப்பீடு செய்யப்படுகிறது. மரபியல் மேம்பாட்டிற்குத் தரமான இடுபொருட்கள் கொள்முதல் செய்யும் வகையில் சிறந்த மரபியல் தன்மை கொண்ட பொலி காளைகளிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்பட்ட உறைவிந்துக் குச்சிகள் கால்நடை பராமரிப்பு துறைக்கு கொள்முதல் செய்து வழங்கப்படுகின்றன.

29.4 மேற்கொள்ளப்படுகின்ற திட்டப் பணிகள்**(i) உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையம் மேம்படுத்துதல்**

உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையங்களை மேம்படுத்த அதிக கொள்ளளவு கொண்ட திரவ நைட்ரஜன் சேமிப்பு கொள்கலன்கள் நிறுவுவது, காளைக் கொட்டகை மற்றும் உறைவிந்து ஆய்வகத்தில் சீரமைப்பு பணிகள், சர்வதேச தரச் சான்று பெறுவது மற்றும் உயர்ந்த தரம் வாய்ந்த பொலி காளைகள் கொள்முதல் செய்தல் ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(ii) கருமாற்றம் திட்டம்

கருமாற்றம் திட்டம் மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை ஓசூரில் நிறுவுதல் மற்றும் கருமாற்றுத் திட்டம் பலப்படுத்துதல் பணிகள் துவக்கப்பட்டுள்ளன.

(iii) புதிய நடமாடும் செயற்கைமுறைக் கருவூட்டல் நிலையங்களை ஏற்படுத்தி மாநிலத்தில் செயற்கைமுறைக் கருவூட்டல் பணி அமைப்பினை பலப்படுத்துதல்

அ) படித்த கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கு, வீடுகளுக்கே சென்று செயற்கைமுறைக் கருவூட்டல் பணி மேற்கொள்ளப் பயிற்சி வழங்கப்பட்டுள்ளது. இவர்களுக்கு இடுபொருட்கள் வழங்கப்பட்டு புதிய நடமாடும் செயற்கைமுறைக் கருவூட்டல் நிலையங்கள் துவக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

2011 செப்டம்பர் 10]

ஆ) ஓய்வு பெற்ற கால்நடை மருத்துவர்கள் மற்றும் கால்நடை ஆய்வாளர்களுக்கு கால்நடை வளர்ப்போரின் வீடுகளுக்கே சென்று கால்நடைகளுக்கு செயற்கைமுறை கருவூட்டல் பணியினை மேற்கொள்ள தேவையான உபகரணங்கள் மற்றும் வசதிகள் செய்து கொடுக்கப்படும்.

(iv) திரவ நைட்ரஜன் விநியோக முறையினை சீர்படுத்தி பலப்படுத்துதல்

உறைவிந்து வங்கிகளில், திரவ நைட்ரஜன் சேமிப்பை பலப்படுத்த, தருமபுரி மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியம் மற்றும் சிவகங்கை கால்நடைப் பெருக்கம் மற்றும் தீவன அபிவிருத்தி, உறைவிந்து வங்கிகளிலும், 3000 லிட்டர் கொள்ளளவு கொண்ட திரவ நைட்ரஜன் சேமிப்பு கொள்கலன், தலா ஒன்று நிறுவ நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

(v) இயற்கை முறைக் கருவூட்டலுக்காக பொலி காளைகள்

இயற்கை முறைக் கருவூட்டலுக்காக 12 பொலி காளைகள் வாங்கி பயனாளிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

(vi) பயிற்சித் திட்டங்கள்

தமிழ்நாடு கால்நடை அபிவிருத்தி முகமையில் கீழ்க்கண்ட பயிற்சிகளை அளிக்க வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது:

அ) உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையங்களில் பணியாற்றும் கால்நடை மருத்துவருக்கும், கால்நடை பராமரிப்புத் துறை மற்றும் தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையத்தில் பணியாற்றும் கால்நடை மருத்துவர்களுக்கும் கால்நடை இனப்பெருக்கம் குறித்த புத்தாக்கப் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆ) கிராம நிலைப் பணியாளர்கள் மற்றும் தனியார் செயற்கைமுறைக் கருவூட்டாளர்களுக்கு ஈரோடு தேசிய பால்வள வாரியத்தில் பயிற்சி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இ) கால்நடை பராமரிப்புத் துறையில் பணியாற்றும் கால்நடை ஆய்வாளர்களுக்கு ஈச்சங்கோட்டை அயலின கால்நடைக் பெருக்கப் பண்ணை பயிற்சி நிலையத்தில் கால்நடை இனப்பெருக்கம் குறித்த மறு பயிற்சி வழங்கப்படுகிறது.

[2011 செப்டம்பர் 10]

(vii) வம்சாவழி சோதனைத் திட்டம் (PTS)

ஐந்தாவது அணியில் 23 ஜெர்ஸி கலப்பினக் காளைகள் மற்றும் ஆறாவது அணியில் 20 ஜெர்ஸி கலப்பினக் காளைகள் வம்சாவழி சோதனைக்கு உட்படுத்தப்பட்டு தமிழ்நாடு கால்நடை அபிவிருத்தி முகமையின் நிதி உதவியுடன், தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையத்தில் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது. ஏழாவது அணியில் 25 ஜெர்ஸி கலப்பின காளைகள் வம்சாவழி சோதனைக்கு உட்படுத்தப்பட்டு திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

(viii) சிறந்த கறவை மாடுகளில் பால் உற்பத்தித் திறனைப் பதிவு செய்யும் திட்டம் (FPRP)

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையத்தின்மூலம் தமிழ்நாடு கால்நடை அபிவிருத்தி முகமையின் நிதி உதவியுடன் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. சிறந்த கலப்பினப் பசுக்கள் இத்திட்டத்தின்கீழ் தேர்வு செய்யப்பட்டு திறன் உறுதி செய்யப்பட்ட பொலி காளைகளிலிருந்து பெறப்பட்ட உறைவிந்துமூலம் இப்பசுக்கள் கருவூட்டல் செய்யப்பட்டு இதன்மூலம் அதிக பால் கறவை கொண்ட பசுக்களுக்குப் பிறக்கும் கன்றுகள் தேர்வு செய்யப்பட்டு, உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையங்களில் உறைவிந்து உற்பத்திக்காக வளர்க்கப்படுகின்றன. இத்திட்டம் மூன்றாவது அணியில் கோயம்புத்தூர், தருமபுரி, ஈரோடு, மதுரை, சேலம், திருநெல்வேலி, திருச்சி மற்றும் வேலூர் ஆகிய தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் சங்கங்களின் வாயிலாகச் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

(ix) மலடு நீக்க சிகிச்சை முகாம்கள்

577 பசு மற்றும் எருமை மலடு நீக்க சிகிச்சை முகாம்கள் நடத்த கால்நடை பராமரிப்புத் துறைக்கும், 385 முகாம்கள் நடத்த தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையத்திற்கும் நிதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

29.5 கால்நடை காப்பீட்டுத் திட்டம்

மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன் கால்நடை காப்பீட்டுத் திட்டத்தை தமிழ்நாடு கால்நடை அபிவிருத்தி முகமை,

2011 செப்டம்பர் 10]

தமிழ்நாட்டில் செயல்படுத்தி வருகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் காப்பீட்டுத் தொகையில் 50 விழுக்காடு அரசு மானியமாகவும் மீதமுள்ள 50 விழுக்காடு தொகை கால்நடை வளர்ப்போர்களிடமிருந்தும் பெறப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. நடப்பாண்டில் கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, சேலம், நாமக்கல், திருச்சி, திண்டுக்கல், மதுரை, தஞ்சாவூர், திருநெல்வேலி, திருவண்ணாமலை, கடலூர், விழுப்புரம், தருமபுரி, கிருஷ்ணகிரி மற்றும் வேலூர் ஆகிய 15 மாவட்டங்களில் 1.5 இலட்சம் இலக்குடன் அதிக பால் கறவை திறன் கொண்ட பசுக்கள் மற்றும் எருமைகளுக்கு காப்பீடு செய்யப்படவுள்ளது.

30. தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்

30.1 பல்கலைக்கழகத்தின் குறிக்கோள்

தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம், கால்நடை மருத்துவ கல்விக்கென உருவாக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஆகும். இப்பல்கலைக்கழகத்தின் நோக்கங்களாவன:

- கால்நடை மருத்துவம், விலங்கினம், மீன் வள அறிவியல் மற்றும் உணவு பதனிடும் தொழில்நுட்பத்தில் இளங்கலை, முதுகலை மற்றும் முனைவர் பட்டப் படிப்புகளுக்கான தரமான கல்வியை அளித்தல்
- கால்நடை, கோழி மற்றும் மீன் உற்பத்தி, நலப் பாதுகாப்பு மற்றும் அவற்றிலிருந்து பெறப்படும் உணவுப் பொருட்கள் பற்றிய அடிப்படை மற்றும் உயர்மட்ட ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளுதல்
- கால்நடை, கோழியினம் மற்றும் மீன் வளர்ச்சிக்கும், பாதுகாப்புக்கும் உரிய தொழில்நுட்பத் தகவல்களை கால்நடை பராமரிப்புத் துறையைச் சார்ந்தவர்களுக்கும், பண்ணையாளர்களுக்கும் விரிவாக்கக் கல்விமூலம் பரப்புதல்

30.2 பல்கலைக்கழகத்தின் அங்கங்கள்

இப்பல்கலைக்கழகத்தின் அங்கங்களாக கீழ்க்காணும் கல்லூரிகள், மையங்கள் மற்றும் ஆய்வகங்கள் உள்ளன:

[2011 செப்டம்பர் 10]

அட்டவணை 17: பல்கலைக்கழகத்தின் அங்கங்கள்**❖ கல்லூரிகள்**

1. சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி, சென்னை
2. கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், நாமக்கல்
3. மீன் வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தூத்துக்குடி
4. உணவு மற்றும் பால் வளத் தொழில்நுட்ப நிறுவனம், கொடுவள்ளி, சென்னை

❖ உயர் கல்வி மையங்கள்

1. மருத்துவச் சிகிச்சையியல் மற்றும் நோய் நீக்கியல், சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி, சென்னை
2. கோழியின அறிவியல், கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், நாமக்கல்

❖ உயராய்வு மையம்

1. கால்நடை உயிர்தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் நோய் எதிரியியலில் உயராய்வு மையம், சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி, சென்னை

❖ ஆராய்ச்சி மையங்கள்

1. கோழியின உற்பத்தி மற்றும் மேலாண்மை நிலையம், சென்னை
2. கால்நடை ஆராய்ச்சி நிலையம், காட்டுப்பாக்கம், காஞ்சிபுரம்
3. மேச்சேரி செம்மறியாட்டு ஆராய்ச்சி நிலையம், பொத்தனேரி, சேலம்
4. செம்மறியாடு இனப்பெருக்க ஆராய்ச்சி நிலையம், சாந்திநல்லா, உதகை

2011 செப்டம்பர் 10]

5. பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சி நிலையம், மாதவரம், சென்னை
6. கால்நடை ஊட்டச்சத்தியல் நிறுவனம், காட்டுப்பாக்கம், காஞ்சிபுரம்
7. தானுவாஸ் சிறு மற்றும் அசையூண் பிராணிகளுக்கான ஆராய்ச்சி மையம், திருநெல்வேலி

❖ கால்நடை மருத்துவப் பல்கலைக்கழக பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையங்கள்

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1. கோயம்புத்தூர் | 9. தருமபுரி |
| 2. திண்டுக்கல் | 10. ஈரோடு |
| 3. கரூர் | 11. மதுரை |
| 4. மேல்மருவத்தூர் | 12. பரக்கை |
| 5. கடலூர் | 13. ராஜபாளையம் |
| 6. சேலம் | 14. தஞ்சாவூர் |
| 7. திருப்பூர் | 15. வேலூர் |
| 8. திருச்சி | |

❖ கால்நடை மருத்துவப் பல்கலைக்கழக மண்டல ஆராய்ச்சி மையம், புதுக்கோட்டை

❖ மீனவர் பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையம்

1. பரக்கை
2. தஞ்சாவூர்

❖ பறவையின நோய் ஆய்வுக் கூடம்

தலைவாசல்

❖ ஆய்வகங்கள்

1. கால்நடைத் தீவனப் பகுப்பாய்வு மற்றும் தரக் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வுக் கூடம், நாமக்கல்

[2011 செப்டம்பர் 10]

2. கோழியின நோயறிதல் மற்றும் பாதுகாப்பு ஆய்வகம், நாமக்கல்
3. கால்நடைத் தீவனம் மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்புக்கான மருத்துக் கண்காணிப்பு ஆய்வகம், சென்னை
4. பல்கலைக்கழக மைய ஆய்வகம், மாதவரம் பால் பண்ணை, சென்னை
5. லெப்டோஸ்பைரோசிஸ் நோயறி ஆய்வகம், மாதவரம் பால் பண்ணை, சென்னை
6. இறால் நோயறி ஆய்வகம், மாதவரம் பால் பண்ணை, சென்னை
7. நுண்ணுயிரியல் தடுப்பூசி ஆராய்ச்சி மையம், மாதவரம் பால் பண்ணை, சென்னை
8. நச்சுயிரித் தடுப்பூசி ஆராய்ச்சி மையம், மாதவரம் பால் பண்ணை, சென்னை
9. மைய ஆய்வுக் கருவிக் கூடம், சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி, சென்னை
10. மைய நோய் சிகிச்சையியல் ஆய்வகம், சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி, சென்னை

❖ **உழவர் பயிற்சி மையம்**

1. காஞ்சிபுரம்
2. தேனி
3. திருவாரூர்

❖ **வேளாண் அறிவியல் மையம்**

1. காட்டுப்பாக்கம்
2. குன்றக்குடி
3. நாமக்கல்

30.3 பல்கலைக்கழகத்தின் செயல்பாடுகள்

இப்பல்கலைக்கழகத்தின் கல்வி, ஆராய்ச்சி, மருத்துவம் மற்றும் விரிவாக்கக் கல்வி குறித்த செயல்பாடுகளின் விவரம் பின்வருமாறு:

2011 செப்டம்பர் 10]

30.3.1 கல்வி

இப்பல்கலைக்கழகத்தில் 2011-12 ஆம் கல்வியாண்டில் அனுமதிக்கப்பட்ட மாணவர் சேர்க்கை எண்ணிக்கை பின்வருமாறு:

அட்டவணை 18: அனுமதிக்கப்பட்ட மாணவர் சேர்க்கை எண்ணிக்கை

பாடப்பிரிவு	சென்னைக் கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி, சென்னை	கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், நாமக்கல்	நீள்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தூத்துக்குடி	உணவு மற்றும் பால்வளத் தொழில் நுட்ப நிலையம், கொடுவளூர்	மொத்தம்
பி.வி.எஸ்சி. & ஏ.எச். - கால்நடை மருத்துவம்	146	80	-	-	226
பி.வி.எஸ்சி. & ஏ.எச். (அயல்நாடு வாழ் இந்நியர் - 5, அயல்நாட்டினர் - 5 மற்றும் கால்வாரிசுருத்து இடம் பெயர்ந்தோர் - 1)	6	5	-	-	11
பி.எப்.எஸ்சி. - நீள்வளம்	-	-	40 *	-	40
பி.எப்.எஸ்சி. (அயல்நாடு வாழ் இந்நியர் - 1, அயல்நாட்டினர் - 3)	-	-	4	-	4
பி.டெக். (உணவு பதனிடுதல் தொழில்நுட்பம்)	-	-	-	20	20
பி.டெக். (கோழியின உற்பத்தித் தொழில்நுட்பம்)	-	-	-	20	20

[2011 செப்டம்பர் 10]

பாட்பிரிவு	சென்னைக் கல்நடை மருத்துவக் கல்லூரி, சென்னை	காஸ்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், நாமக்கல்	மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தூத்துக்குடி	உணவு மற்றும் பால்வளத் தொழில் நுட்ப நிலையம், கொடுவன்குளம்	மொத்தம்
எம்.ஓ.எஸ்.சி.	116	-	-	-	116
எம்.எல்.எஸ்.சி.	-	-	29	-	29
எம்.டெக். (உணவு பதனாக்கல் தொழில்நுட்பம்)	-	-	-	3	3
எம்.எஸ்.சி.	8	-	-	-	8
எம்.பி.ஓ.	8	-	4	-	12
முதுகலைப் பட்டப் படிப்புகள் (காஸ்நடை மருத்துவ அறிவியல்)	30	-	-	-	30
முதுகலைப் பட்டப் படிப்பு (மீன்வள அறிவியல்)	-	-	6	-	6
தொலைநிலைக் கல்வி மூலம் முதுகலைப் பட்டப் படிப்புகள்	80	-	-	-	80
முனைவர் பட்டம் (காஸ்நடை மருத்துவம்)	98	-	-	-	98
முனைவர் பட்டம் (மீன்வளம்)	-	-	15	-	15

2011-12 ஆம் ஆண்டில் இளங்கலை மீன் வளப் பட்டப்படிப்பிற்கான இடங்கள் 35-லிருந்து 40 ஆக உயர்த்தப்பட்டுள்ளன

30.3.2 ஆராய்ச்சி

- ❖ பல்கலைக்கழகத்தில் 41 புரவலர் ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் ரூ.965.47 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன

2011 செப்டம்பர் 10]

- ❖ பல்கலைக்கழகத் திட்டத்தின்கீழ் வளாக வசதியை வலுப்படுத்தவும், உயர் கல்வி அளிக்கவும் புதிய கண்டுபிடிப்புகளை உருவாக்கவும், ஆராய்ச்சிகளை மேம்படுத்துதல் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளைப் பகிர்ந்தளித்தல் போன்றவற்றை மேற்கொள்ளவும் 83 திட்டங்கள் ரூ.9,517.49 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன
- ❖ 2011-12 ஆம் ஆண்டில், கீழ்க்கண்ட நான்கு திட்டங்களை ரூ.42.22 இலட்சம் செலவில் பகுதி-2 திட்டத்தின்கீழ் செயல்படுத்த தமிழக அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது
 - சேலம் கருப்பு இன வெள்ளாட்டுப் பிரிவு அமைத்தல் மற்றும் வறட்சிக்குட்பட்ட பகுதியில் அவற்றின் தீவனத் தேவையைக் கண்டறிதல்
 - மகளிர் சுய உதவிக் குழுக்கள் மற்றும் தொழில் முனைவோரது பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கு சுகாதாரமான இறைச்சி உற்பத்தி செய்தல் மற்றும் இறைச்சிப் பொருட்கள் தயாரித்தல் தொடர்பான திறன்சார்ந்த பயிற்சிகள் அளித்தல்
 - செம்மறியாடுகளில் குடற்புழு நீக்க மருந்திற்கான எதிர்ப்புத் தன்மையை கண்காணித்தல் மற்றும் குடற்புழுக்களை கட்டுப்படுத்துதல்
 - சுற்றுப்புற பாதகமின்றி குறைந்த நீர்த்தேவையுடன் நுண்ணுயிர் கூழ்ம (Biofloc Technology) முறையில் இறால் வளர்ப்பு

கையெழுத்திடப்பட்ட ஒப்பந்தங்கள்

- சித்த மருத்துவத்தில் கூட்டு ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளும் பொருட்டு தேசிய சித்தா நிறுவனத்துடன்
- இளங்கலை கால்நடை மருத்துவம் பயிலும் மாணவர்களுக்கு புத்தாக்கப் பயிற்சி அளிக்கும் பொருட்டு இந்திய இராணுவத்தின் ரிமௌண்ட் கால்நடை மருத்துவப் பிரிவின் இயக்குநரகத்துடன்

[2011 செப்டம்பர் 10]

- மீன் வளப் புலத்தில் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்ளவும் மாணவர்கள் மற்றும் வல்லுநர்களை பரிமாற்றம் செய்து கொள்ளும் பொருட்டும், அரிசோனா மற்றும் ஆபர்ன் பல்கலைக்கழகங்களுடன்

ஆராய்ச்சி சாதனைகள்

கால்நடை நலம்

- கோலிபார்ட் மடிவீக்க நோய்க்கு எதிரான தடுப்பூசி உருவாக்குதல்
- ஜோனீஸ் கழிச்சல் (Johne's disease) நோய்க்கு எதிராக மறு இணைப்பு சேர்க்கை புரதத் தடுப்பு மருந்து மேம்படுத்துதல்
- எலிக்காய்ச்சல் நுண்ணுயிரிக்கு (லெப்டோஸ்பைரா) எதிரான அனுத்திரள் மறுசேர்க்கை தடுப்பூசி உருவாக்குதல்
- புற்றுநோய் மருந்துகளைக் கண்டறிய மீசன்கைமல் குறுத்தணுக்களின் பயன்பாடு
- கோழிகளில் இரத்தக் கழிச்சல் நோயை ஏற்படுத்தும் எய்மீரியா புறனட்டை வகை அறிய பலபடி தொடர்வினை சோதனை முறை உருவாக்குதல்

கால்நடை உற்பத்தி

தமிழகத்திற்கான தாது உப்பு வரைபட ஆராய்ச்சியை மதிப்பிடுதல்

இப்பல்கலைக்கழகத்தில் உருவாக்கப்பட்ட பகுதிசார் தாது உப்புக் கலவைக்கு “டானுவாஸ்—ஸமார்ட்” தாது உப்புக் கலவை எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது. இது குறைந்த மற்றும் நடுத்தர அளவில் பால் கறக்கும் கறவை மாடுகளுக்கு உகந்ததாக இருக்கும். இதற்கான மென்பொருளும் தயாரிக்கப்பட்டு வர்த்தகமயமாக்கப்பட உள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் உள்ள மாடுகள் மற்றும் எருமைகளின் மரபுத்தரம் உயர்த்துதல்

சினைப்பருவ ஒருங்கிணைப்புமூலம் மாடுகளின் உற்பத்தி மற்றும் இனப்பெருக்கத் திறனை அதிகரித்தல் திட்டத்தின்மூலம், மொத்தம்

2011 செப்டம்பர் 10]

326 மலடு நீக்க சிகிச்சை முகாம்கள் / மக்கள் தொடர்பு முகாம்கள் அனைத்து மாவட்ட கிராமங்களிலும் நடத்தப்பட்டன. இம்முகாம்களின்போது மொத்தம் 24,234 கறவை மாடுகள் மற்றும் எருமைகள் பரிசோதிக்கப்பட்டன. சினை ஒருங்கிணைப்பு முறை 10,783 கறவைகளில் செயல்படுத்தப்பட்டது. கறவை மாடுகள் மற்றும் எருமைகளில் சினையுறும் திறன் சுமார் 60% ஆக அதிகப்படுத்தப்பட்டது.

தொழில்நுட்ப வெளியீடு

1. கரோட்டின் என்ற சத்துட்பட்ட பாஸ்
2. சத்துட்பட்ட கரும்புத் தோகை தயாரிக்கும் தொழில்நுட்பம்
3. பதனப்படுத்தப்பட்ட மக்காச் சோள ஊறுகாய் தயாரிக்கும் தொழில்நுட்பம்
4. கோழிகளின் இரத்த சோகை நோயின் எதிர் காரணிகளைக் கண்டறிய லேட்டக்ஸ் துகள்களின் அணுதிர்வு சோதனைப் பெட்டி உருவாக்கப்பட்டுள்ளது
5. நீர்க்கட்டி (Hydatidosis) நோயைக் கண்டறிய ஊடுருவு வழிச்சோதனை மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது
6. இறால்களில் குளோரம்பினிகால் வீழ்படிவு அளவுகளில் நுண்ணுயிர் உலோக சுத்த பரிசோதனை
7. தொடர் சுழற்சி முறையில் நாற்றங்கால்களில் அலங்கார மீன்களை வளர்க்கும் தொழில்நுட்பம்
8. ஓட்டுப் பொருட்களைக் கொண்டு சிச்லிட் (cichlids) மீன்களில் இனப்பெருக்கம்

30.3.3 சிகிச்சை

தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் கால்நடை மற்றும் செல்லப் பிராணிகளின் சிகிச்சைக்காக இரவு பகலாகப் பணியாற்றி வருகிறது.

[2011 செப்டம்பர் 10]

அட்டவணை 19 : 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் அளிக்கப்பட்ட சிகிச்சைகள் எண்ணிக்கை (31-7-2011 வரை)

இனம்	மருத்துவமனைகள்		
	சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி, சென்னை	கால்நடை மருத்துவ பஸ்கலைக்கழக புறநகர் மருத்துவமனை, மாதவரம்	கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், நாமக்கல்
நாய்கள்	22169	3760	2975
கறவை மாடுகள் மற்றும் எருமைகள்	2841	301	1297
பூனைகள்	901	85	87
குதிரைகள்	374		20
செம்மறியாடு மற்றும் வெள்ளாடு	998	181	864
கோழியினம்	1853	354	21
மற்றவை	504	73	70
மொத்தம்	29640	4754	5334

அகநோயாளிகள் பிரிவு வசதிகள்

✦ சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மருத்துவமனையில், 107 பெரிய விலங்குகள் மற்றும் 32 சிறிய விலங்குகள் அகநோய்ப் பிரிவில் அனுமதிக்கப்பட்டு பல்வேறு சிகிச்சைகள் அளிக்கப்பட்டன.

✦ நாமக்கல் மருத்துவமனையிலுள்ள அகநோய்ப் பிரிவில் 936 பெரிய விலங்குகள் அனுமதிக்கப்பட்டு பல்வேறு சிகிச்சைகள் அளிக்கப்பட்டன.

2011 செப்டம்பர் 10]

- ✦ வெறிநோயால் பாதிக்கப்பட்ட விலங்குகளை வைத்து கண்காணிக்க, ஒரு தனிக் கண்காணிப்புப் பிரிவு இரு கல்லூரிகளிலும் இயங்கி வருகின்றது.

வளாக வசதிகள் மற்றும் மருத்துவச் சாதனங்கள் விவரம்

1. வயிற்று உள்நோக்குக் கருவி (Gastrofibroscope)
2. மூச்சுக்குழல் உள்நோக்குக் கருவி (Bronchofibroscope)
3. எண்டோஸ்கோபிக் இமேஜ் பதிவுக் கருவி (Endoscopic image documenting system)
4. டிஜிட்டல் போனாகார்டியோகிராப் (Digital phonocardiograph)
5. பல் ஸ்கேலார் இயந்திரம் (Dental scalar)
6. அலோகா வண்ண டாப்லர் நுண்ணொலி கருவி (Aloka Colour Doppler Ultrasound-SSD-3500SV)
7. அல்ட்ராசவுண்ட் ஸ்கேனர் 'ஹோண்டா' வெட்னரி லீனியர் ஸ்கேனர் உடன் மலவாய் புழை பரிசோதனை குழாய் (Ultra Sound Scanner 'Honda' Veterinary Linear Scanner with rectal probe)

ஆய்வகப் பணிகள்

★ கால்நடைத் தீவனம் மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்புக்கான மருந்து கண்காணிப்பு ஆய்வகம், சென்னை

கால்நடைத் தீவனம் மற்றும் கால்நடைப் பொருட்களில் பூஞ்சைக்காளான் நச்சு, பூச்சிக் கொல்லி நச்சுப் படிவங்கள் உள்ளனவா என்ற பகுப்பாய்வுப் பணியினை இந்த ஆய்வகம் மேற்கொண்டுள்ளது. நடப்பாண்டில் 184 மாதிரிகள் இந்த ஆய்விற்குட்படுத்தப்பட்டன.

[2011 செப்டம்பர் 10]

*** கால்நடைத் தீவனப் பகுப்பாய்வு மற்றும் தரக் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வுக் கூடம், நாமக்கல்**

தமிழகம் மற்றும் பிற மாநிலங்களைச் சார்ந்த 596 கோழி மற்றும் கால்நடைப் பண்ணையாளர்களுக்கு தீவனப் பகுப்பாய்வு மற்றும் தீவனமளிக்கும் முறைகள் பற்றிய ஆலோசனைகள் வழங்கப்பட்டன. இக்குறிப்பாண்டின் முதல் காலாண்டில், 4,951 மாதிரிகளும் 12,309 பகுப்பாய்வு சோதனைகளும் நடத்தப்பட்டன.

*** லெப்டோஸ்பைரோசிஸ் (எலிக்காய்ச்சல் நோய்) ஆராய்ச்சி ஆய்வகம், மாதவரம்**

நோயறிகுறி தென்பட்ட கால்நடைகள் மற்றும் மனிதர்களிடமிருந்து முறையே 342 மற்றும் 1,097 ஊநீர் மாதிரிகள் மேட் பரிசோதனைக்குட்படுத்தப்பட்டு லெப்டோஸ்பைரோ நோய் எதிர்ப்புரதம் உள்ளனவா எனக் கண்டறியப்பட்டது. ஆய்வு செய்யப்பட்ட 1,097 மனித மாதிரிகளில் 429 (39.1%) மாதிரிகளில் நோய் எதிர்ப்புரதம் உள்ளது அறியப்பட்டது.

30.3.4 விரிவாக்கப் பணிகள்

இப்பல்கலைக்கழகம், விரிவாக்கக் கல்வி இயக்கம் வாயிலாக கால்நடை பராமரிப்புத் துறை, தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம், தமிழ்நாடு கால்நடை அபிவிருத்தி முகமை போன்ற அரசு சார்ந்த துறைகளுடனும் இணைந்து ஆக்கபூர்வமான அனைத்து விரிவாக்கத் திட்டங்களையும் நிறைவேற்றி வருகிறது.

2011 செப்டம்பர் 10]

அட்டவணை 20: 2011-12 ஆம் ஆண்டில் வழங்கப்பட்ட பயிற்சிகள்
விவரம் (31-07-2011 வரை)

பயிற்சிகளின் தலைப்பு	பயிற்சிகளின் எண்ணிக்கை		பயனடைந்தோர் விவரம்				மொத்தம்
			தாழ்த்தப் பட்டோர் மற்றும் பழுங்குடியினர்		மற்றவர்கள்		
	உள்ளிருப்பு பயிற்சிகள்	வெளிப்புற பயிற்சிகள்	ஆண்கள்	பெண்கள்	ஆண்கள்	பெண்கள்	
கறுவை மாடு வளர்ப்பு	24	34	205	529	640	860	2234
வெள்ளாடு மற்றும் செம்மறியாடு வளர்ப்பு	28	4	59	124	489	117	789
கோழி வளர்ப்பு	33	5	153	72	791	155	1171
வான்கோழி வளர்ப்பு	3	—	11	1	25	3	40
ஜப்பானியக் காடை வளர்ப்பு	9	1	35	3	184	13	235
பன்றி வளர்ப்பு	5	—	16	—	59	6	81
முயல் வளர்ப்பு	3	—	6	1	65	5	77
பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் தயாரிப்பு	2	8	6	101	116	131	354
மனையியல்	8	—	8	2	44	67	121
தோட்டப் பயிர்	3	9	32	5	175	42	254
ஒருங்கிணைந்த கால்நடை வளர்ப்பு	14	6	352	294	85	124	855
மீன் வளர்ப்பு	15	11	45	21	133	108	307
வேளாண் இயந்திரவியல்	1	—	1	—	14	2	17

[2011 செப்டம்பர் 10]

பயிற்சிகளின் தலைப்பு	பயிற்சிகளின் எண்ணிக்கை		பயனடைந்தோர் விவரம்					மொத்தம்
			தாழ்த்தப்பட்டோர் மற்றும் பழங்குடியினர்		மற்றவர்கள்			
	உள்ளிருப்பு பயிற்சிகள்	வெளிப்புற பயிற்சிகள்	ஆண்கள்	பெண்கள்	ஆண்கள்	பெண்கள்		
தீவனம் மற்றும் தீவனப் பயிர் வளர்ப்பு	12	10	84	95	188	100	467	
நோயுறிதல் மற்றும் மேலாண்மை	4	6	22	51	94	94	261	
கலப்பினங்களில் தோன்றும் இனப்பெருக்க இடர்பாடுகள் மற்றும் மேலாண்மை முறைகள்	2	2	35	22	33	8	98	
மதிப்பூட்டிய மீன்பொருட்கள் தயாரிப்பு	—	5	—	133	1	—	134	
மூலிகை மருத்துவம்	4	5	120	11	145	29	305	
அலங்கார மீன் வளர்ப்பு	2	—	1	—	6	15	22	
கூட்டு மீன் வளர்ப்பு	1	—	8	—	—	—	8	
மொத்தம்	173	106	1199	1465	3287	1879	7830	

2011 செப்டம்பர் 10]

30.4 எதிர்காலத் திட்டங்கள்

(i) புதிய கல்லூரிகள் நிறுவதல்

தமிழகத்தில் கிராமப்புற பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துவதற்கென, இலவசமாக மாடுகள் மற்றும் ஆடுகள் வழங்கும் திட்டத்தை தமிழக அரசு செயல்படுத்துகிறது. தமிழகத்தில் கால்நடை உற்பத்தியை மேலும் அதிகரிக்க, தீவிர தீவனப் பயிர் உற்பத்தி, சரிவிகித தீவன முறை, நுண்ணூட்டச் சத்து வழங்குதல், நோய்த் தடுப்பு எனப் பல்வேறு திட்டங்களை தமிழக அரசு திட்டமிட்டுச் செயல்படுத்த உள்ளது. இதற்கெனக் கூடுதலாக கால்நடை மருத்துவர்கள் நியமிக்கப்பட இருக்கிறார்கள். வளர்ந்து வரும் பால் பண்ணைத் தொழில், கோழிப் பண்ணைத் தொழில் காரணமாக தமிழகம் மட்டுமல்லாமல் அகில இந்திய அளவிலும் தகுதி பெற்ற கால்நடை மருத்துவப் பட்டதாரிகளின் தேவை அதிகரித்து வருகின்றது. இத்தகைய தேவையைக் கருத்திற்கொண்டு, தமிழக அரசு, திருநெல்வேலி மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டங்களில் புதிதாக இரண்டு கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரிகளை இந்த ஆண்டு அமைக்க உள்ளது. புதிதாக அமைக்கப்பட உள்ள கல்லூரிகளைச் சுற்றியுள்ள மாவட்டங்களில் உள்ள கால்நடை வளர்ப்போர், நவீன கால்நடை சிகிச்சை வசதிகள் மற்றும் கால்நடை உற்பத்தித் தொழில்நுட்பங்களைப் பெற்றுப் பயன்பெறவும் இது வழிவகுக்கும்.

(ii) ஓசூரில் கோழியின உற்பத்தி மற்றும் மேலாண்மை நிலையம்

கோழி உற்பத்தி மற்றும் கோழி வளர்ப்பில் நவீன ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ள, கோழியின உற்பத்தி மற்றும் மேலாண்மை நிலையம் ஒன்றை ஓசூரில் பன்னாட்டுத் தரத்தில் அமைத்திட தமிழக அரசு உத்தரவிட்டுள்ளது. தமிழக கோழிப் பண்ணைகளில் வளர்க்கப்படும் முட்டைக் கோழிகள், இறைச்சிக் கோழிகள் மற்றும் இனப்பெருக்கக் கோழிகளின் உற்பத்தித் திறன் சர்வதேச அளவிற்கு மேம்படுத்தப்படும் வகையில் அவற்றிற்கான தீவன ஊட்டச் சத்து மாறுபாடுகள், வளர்ப்புச் சூழல், அச்சுறுத்தும் புதிய நோய்கள், மரபணு மாற்றப்பட்ட கோழியின உற்பத்தி, முட்டை மற்றும் கோழி இறைச்சிப் பொருட்களின் தர மேம்பாடு, மதிப்பு கூட்டுதல், உறை பதனம் ஆகிய அனைத்து அம்சங்களும் குறித்து இந்திய அளவில் மட்டுமின்றி, உலக அளவில் மதிப்பு மிக்க ஆராய்ச்சிகள் இந்நிலையத்தில் மேற்கொள்ளப்படும்.

[2011 செப்டம்பர் 10]

(iii) பல்கலைக்கழகத்தின் பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையங்களின் பணிகளை விரிவுபடுத்துதல்

தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகத்தின் பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையங்கள், பண்ணையாளர் பயிற்சி மையங்கள் ஆகியன தற்போது 22 மாவட்டங்களில் இயங்கி வருகின்றன. இம்மையங்கள் அம்மாவட்டத்திலுள்ள கால்நடை பராமரிப்புத் துறை, பால் வளத் துறை, வேளாண் துறை, வங்கித் துறை நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றுடன் ஒருங்கிணைந்து கள ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிகளூடும் தமிழக அரசின் கால்நடை வளர்ச்சிப் பணிகளுக்கு தங்களின் பங்கைத் திறம்பட ஆற்றி வருகின்றன. பல்கலைக்கழகம் மூலமான ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கப் பணிகளை மேலும் விரிவுபடுத்த பல்கலைக்கழகப் பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையங்கள் பிற மாவட்டங்களிலும் அமைக்கப்படும்.

(iv) புதிய இளங்கலை மற்றும் முதுகலை பட்டப் படிப்புகள்

வேகமாக வளர்ந்து வரும் கோழிப் பண்ணைத் தொழிலில் அண்மைக் கால தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியைக் கருத்திற்கொண்டு, அதற்கேற்ற வகையிலான தொழில்நுட்பப் பட்டதாரிகளை உருவாக்குவதன்மூலம் இத்தொழில் மேலும் வளர்ச்சியுற வழி வகுக்கும் வகையில் பி.டெக். (கோழியின் உற்பத்தி தொழில்நுட்பம்) எனும் புதிய இளங்கலை பட்டப் படிப்பினை இந்த ஆண்டு துவங்க தமிழக அரசு அனுமதி வழங்கியுள்ளது. இப்பட்டப் படிப்பு எதிர்காலத்தில் ஓரூரில் அமைக்கப்படும் நவீன வசதிகளுடனான கோழியின் உற்பத்தி மற்றும் மேலாண்மை நிலையம்மூலம் வழங்கப்படும். மேலும், வன விலங்கின அறிவியலில் முனைவர் பட்டம் (Ph.D.) உணவு பதனிடும் தொழில்நுட்பத்தில் எம்.டெக். (M. Tech.) உயிர் புள்ளியியல் மற்றும் உயிர் தகவலியல் ஆகியவற்றில் முதுகலை பட்டப் படிப்புகளும் இந்த ஆண்டு துவக்கப்பட உள்ளன.

(v) முதுகலைப் பட்டய வகுப்புகள்

களப் பணிகளில் ஈடுபட்டு வரும் கால்நடை மருத்துவர்கள் தங்கள் பணிகளை மேலும் திறம்பட மேற்கொள்ள ஏதுவாக, தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகத்தில் பல்வேறு முதுகலைப் பட்டய வகுப்புகள் (PG Diplomas) அஞ்சல்வழி மற்றும் குறுகிய கால நேரடிப் பயிற்சி மூலமாக

2011 செப்டம்பர் 10]

இந்தக் கல்வியாண்டில் துவங்கப்பட்டுள்ளன. இந்தியாவிலேயே இத்தகைய பட்டயப் படிப்புகளை முதன் முதலாக தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் துவக்கியுள்ளது. புதிதாக துவங்கப்பட்டுள்ள முதுகலைப் பட்டயப் படிப்புகள் வருமாறு:

- * சிறு பிராணிகளுக்கான எலும்பு முறிவு சிகிச்சை மருத்துவம்
- * கால்நடைகளுக்கான கண் மருத்துவம்
- * சிறு பிராணிகளுக்கான தீவிர மற்றும் அதிதீவிர பாதுகாப்பு மருத்துவம்
- * சிறு பிராணிகளுக்கான தோல் நோய் மருத்துவம்
- * வர்த்தக ரீதியில் கோழியின உற்பத்தி மேலாண்மை
- * தீவன உற்பத்தித் தொழில்நுட்பம்
- * மரபுசார் கால்நடை மருத்துவ முறைகள்

(vi) குறுகிய காலத் திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சிகள்

வளர்ந்து வரும் பால் பண்ணைத் தொழில், கோழிப் பண்ணைத் தொழில் மற்றும் கால்நடை சார்ந்த பிற தொழில் பிரிவுகளில் பணி செய்யத் திறன் பெற்ற பணியாளர்கள் தேவைப்படுகிறார்கள். கால்நடை மற்றும் கோழிப் பண்ணைத் தொழில் முனைவோர்களின் வேண்டுகோளுக்கிணங்கவும் பல்வேறு மட்டங்களில் பள்ளிப் படிப்பை முடித்து மேற்படிப்பைத் தொடர இயலாத மாணவர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பை அதிகரிக்கவும், தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் கீழ்க்கண்ட 18 வகையான குறுகிய காலத் திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சிகளை இந்த ஆண்டு முதல் துவக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.

- * தீவன பகுப்பாய்வு தொழில்நுட்ப அலுவலர்
- * கால்நடைப் பண்ணை மேலாளர்
- * கோழிப் பண்ணை மேலாளர்
- * குஞ்சு பொரிப்பகக் கண்காணிப்பாளர்
- * கோழிப் பண்ணை கண்காணிப்பாளர்

[2011 செப்டம்பர் 10]

- கோழிக் குஞ்சு பொரிப்பக பண்ணை கண்காணிப்பாளர்
- தீவன ஆலை கண்காணிப்பாளர்
- பால் பொருட்கள் உற்பத்தி தொழில்நுட்ப உதவியாளர்
- ஆய்வக உதவியாளர்
- மீன் பதன உதவியாளர்
- பால் பண்ணை உதவியாளர்
- வான்கோழிப் பண்ணை உதவியாளர்
- இறால் பண்ணை உதவியாளர்
- சிறு பிராணிகளுக்கான உடனாள்
- அறுவை சிகிச்சை மற்றும் கதிரியக்கவியல் ஆய்வக உடனாள்
- மீன்களுக்கான உயிருணவு உற்பத்தி உதவியாளர்
- பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் தரக் கட்டுப்பாட்டு உதவியாளர்
- கோழி தடுப்பூசியாளர்

இப்பயிற்சிகளைப் பெற்று தேர்ச்சி அடையும் இளைஞர்கள் தமிழக பால் பண்ணைகள், கோழிப் பண்ணைகள் மற்றும் கால்நடைத் தொழில் சார்ந்த தனியார் நிறுவனங்களில் உடனடி வேலைவாய்ப்பைப் பெறுவார்கள்.

vii) பண்ணைப் பராமரிப்பு செயல்முறை பயிற்சித் திட்டங்கள்

கால்நடை மற்றும் கோழி வளர்ப்பில் அவற்றின் உற்பத்தி அளவு மற்றும் உற்பத்தித் திறனை அதிகப்படுத்த பாரம்பரிய கால்நடை மற்றும் கோழி வளர்ப்பிற்கு மாற்றாக நவீன அறிவியல் முறையில் கால்நடைப் பண்ணைத் தொழில்களை மேற்கொள்ளவும், வேலையற்ற இளைஞர்கள் சுய வேலைவாய்ப்பை உருவாக்கிக்கொள்ளவும் ஏதுவாக 13 வகை குறுகிய காலப் பண்ணைப் பராமரிப்பு செயல்முறைப் பயிற்சி வகுப்புகள் இந்த ஆண்டு முதல் ஆரம்பிக்கப்படவுள்ளன.

2011 செப்டம்பர் 10]

- முயல் வளர்ப்பு
- தீவன மற்றும் தீவன விதை உற்பத்தி
- நொதியூட்டப்பட்ட பால் பொருட்கள் உற்பத்தி
- அலங்கார மீன் உற்பத்தி மற்றும் இனப்பெருக்கம்
- ஜப்பானியக் காடை வளர்ப்பு
- நாட்டினக் கோழி வளர்ப்பு
- கடல்பாசி உற்பத்தி
- நன்னீர் மீன் வளர்ப்பு
- கால்நடைப் பண்ணைக் கழிவுகளை நன்முறையில் உபயோகப்படுத்துதல்
- சுழு கோழி வளர்ப்பு
- வெண்பன்றி வளர்ப்பு
- செம்மறியாடு வளர்ப்பு
- வெள்ளாடு வளர்ப்பு

இவையாவும் கால்நடைப் பண்ணைகள் அமைத்து சுயதொழில் முனைய வழி வகுக்கும் குறுகிய கால சான்றிதழ் பயிற்சி வகுப்புகளாகும்.

(viii) கூட்டுக் கல்வித் திட்டம்

கால்நடை மருத்துவம், விலங்கினம் மற்றும் மீன் வள அறிவியலில் இப்பல்கலைக்கழகத்தில் பயின்று வரும் கால்நடை மருத்துவர்கள் மற்றும் வல்லுநர்களின் திறனை மேம்படுத்த பல்வேறு சர்வதேச கால்நடை மருத்துவப் பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுடன் கூட்டுக் கல்வித் திட்டம் இந்த ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்படும். இதற்கென ஏற்கெனவே ஸ்பெயின் நாட்டின் கண்டாப்பிரியா பல்கலைக்கழகம், சீன நாட்டின் குவாங்டெங் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் இந்தோனேசியாவின் போகார் வேளாண் பல்கலைக்கழகம் ஆகியவற்றுடன் நடப்பு ஆண்டில் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் கையெழுத்திடப்பட்டுள்ளன.

[2011 செப்டம்பர் 10]

ix) கால்நடைப் புலத்தில் கீழ்க்கண்ட ஆராய்ச்சிகளை இப்பல்கலைக்கழகம் மேற்கொள்ளவுள்ளது.

- ❖ பன்றிக் காய்ச்சலுக்கான உயிருள்ள மற்றும் வீரியம் குறைக்கப்பட்ட நோய்த் தடுப்பூசி தயாரித்தல்
- ❖ கோழியினம் மற்றும் பிறவற்றுக்குப் பயன்தரக்கூடிய வகையில் மருந்து அளித்தல், தாது உப்புக் கலவை வழங்கல் குறித்த ஆய்விற்காக நானோ தொழில்நுட்ப மையம் நிறுவுதல்
- ❖ மாநிலத்தின் கால்நடை மரபணு வளத்தைப் பாதுகாப்பதற்காக இந்தியாவில் முதன்முதலாக மரபணுக் கோர்வை வள மையம் உருவாக்குதல்
- ❖ புவி வெப்பமயமாதல் காரணமாக கால்நடை உற்பத்தி மற்றும் ஆரோக்கியத்தில் ஏற்படும் பாதிப்புகளும், அவற்றைக் குறைத்தல் வழிமுறைகளும்
- ❖ கால்நடை மற்றும் கோழியின நோய்களுக்கு எதிராகப் புதிய மறு இணைப்புப் பொருள் மற்றும் துணை அலகுத் தடுப்பு மருந்துகள் உருவாக்கல்
- ❖ பன்னாட்டுத் தரத்திற்கு ஆய்வுக் கூடங்களின் சான்றுறுதி பெறுதல்
- ❖ புத்தாக்க மருத்துவத்தில் ஆதாரச் செல் மருத்துவ ஆய்வு
- ❖ தூத்துக்குடி வளாகத்தில் மீன் மரபணுக் கோர்வைச் சேமிப்பு மண்டல மையம் ஏற்படுத்துதல்

x) மண்டல கால்நடை தொடர் கண்காட்சிகள்

கால்நடை, கோழியினம் மற்றும் மீன் வளர்ப்பில் நவீன தொழில்நுட்பங்களை உடனுக்குடன் பண்ணையாளர்களுக்கு எடுத்துச் செல்லும் வகையில், தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் இந்த ஆண்டு முதல் “மண்டல கால்நடை தொடர் கண்காட்சிகளை” நடத்திடத் திட்டமிட்டுள்ளது. தமிழகத்தின் பல்வேறு மண்டலங்களில் இத்தகைய தொடர் கண்காட்சிகள் மூன்று மாதத்திற்கு ஒன்றாக நடத்தப் பெறும். இத்தொடரின் கீழ் முதல் “மண்டல கால்நடை மற்றும் மீன்வள

2011 செப்டம்பர் 10]

தொழில்நுட்பக் கண்காட்சி” திருச்சி மாவட்டம் ஸ்ரீரங்கத்தில் விரைவில் நடத்தப்படும்.

xi) தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவக் கல்வி

தமிழகத்தில் கால்நடை மருத்துவப் பட்டப் படிப்பில் கிராமப்புற மாணவர்கள் அதிக எண்ணிக்கையில் இணைந்து பயில்வதால், துவக்க ஆண்டில் ஆங்கிலம்மூலம் பாடங்களைப் புரிந்து படிப்பதில் சிரமம் ஏற்படுகிறது. இதனைத் தவிர்க்க, கால்நடை மருத்துவத்தின் முதலாம் ஆண்டு பாடத் திட்டங்களுக்கான அனைத்து பாட நூல்களும் முதன் முதலாக தமிழில் மொழி பெயர்க்கப்பட்டு அண்மையில் வெளியிடப்பட்டுள்ளன. வரும் காலத்தில் “கால்நடை மருத்துவப் பட்டப் படிப்பை” தமிழிலேயே வழங்கிட இம்முயற்சி வழிவகுக்கும்.

31. 2011-12-க்கான நிதி ஒதுக்கீடு

2011-12 ஆம் ஆண்டுக்கு ரூ.676.4996 கோடியை அரசு ஒதுக்கியுள்ளது. அதில் ரூ.676.4981 கோடி வருவாய் செலவினம் இருக்கும் என்றும் ரூ.0.0014 கோடி (ரூ.14,000) மூலதனமாக இருக்கும் என்றும், கடன் ரூ.0.0001 கோடி (ரூ.1,000) இருக்கும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

32. முடிவுரை

மாநிலத்தில் கிராமப்புற ஏழைகளின் பொருளாதாரத்தை முன்னேற்றவும், பால், முட்டை மற்றும் இறைச்சி ஆகியவற்றின் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கும் இந்த அரசு உறுதி பூண்டுள்ளது. ஒரு முன்னோடி முயற்சியாக ஆற்றல் மிக்க மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் தலைமையிலான இந்த அரசு, இலவச கறவைப் பசுக்கள், வெள்ளாடுகள் / செம்மறி ஆடுகள் வழங்கும் திட்டம் போன்ற, கிராமப்புற ஏழைகளின் பொருளாதாரத்தை முன்னேற்றுவதற்கான, புதிய மற்றும் இதுவரையில் இல்லாத அனைத்து திட்டங்களை அறிவித்துள்ளது. கிராமப்புறங்களில் இருக்கும் கால்நடைகளின் பயன்பாட்டிற்காக தீவன அபிவிருத்திக்கான திட்டத்தையும் செயல்படுத்துவதற்கு இந்த அரசு தீவிர முக்கியத்துவம் அளித்துள்ளது. இதன் வாயிலாக கிராமப்புற பொருளாதாரமும், கால்நடை பராமரிப்புப் பிரிவின் உற்பத்தியும் உறுதியாக முன்னேறும். புதிய ஊரக கால்நடை மருந்தகங்களைத் தோற்றுவித்தல், திருநெல்வேலி மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டங்களில்

[2011 செப்டம்பர் 10]

புதிய கால்நடை மருத்துவ கல்லூரிகளைத் தோற்றுவித்தல், ஓசூரில் புதிய கோழி ஆராய்ச்சி மையம் நிறுவுதல், கால்நடை மருத்துவர்கள் மற்றும் இதர பல்வேறு பதவிகளைத் தோற்றுவித்தல் ஆகியவற்றின் வாயிலாக மாநிலம் முழுவதிலும் கால்நடை விரிவாக்கச் சேவையை அதிகரிப்பதன் வாயிலாக இந்த அரசின் உயர்ந்த நோக்கங்கள் வெற்றிகரமாக நிறைவேறும்.

நம்முடைய ஆற்றல் மிக்க மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் தலைமையிலான இந்த அரசு, கிராமப்புற மக்களின் பொருளாதாரத்தையும், கால்நடை பராமரிப்புப் பிரிவின் ஒட்டு மொத்த வளர்ச்சியையும் உயர்த்துவதற்குத் தேவையான எல்லா நடவடிக்கைகளையும் எடுத்து வெற்றி காணும் என்பது திண்ணம்.



2011 செப்டம்பர் 10]

18-வது கால்நடை கணக்கெடுப்பின்படி கால்நடைகள் மற்றும்
கோழியினங்களின் பரவல்

